

Міністерство освіти і науки України  
Національний технічний університет  
«Дніпровська політехніка»

Інститут електроенергетики  
(інститут)

Факультет інформаційних технологій  
(факультет)

Кафедра Програмного забезпечення комп'ютерних систем  
(повна назва)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА  
кваліфікаційної роботи ступеня  
бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

студента *Марченко Нікіти Вячеславовича*  
(ПІБ)

академічної групи *122-17-3*  
(шифр)

спеціальності *122 Комп'ютерні науки*  
(код і назва спеціальності)

освітньої програми *Комп'ютерні науки*  
(назва освітньої програми)

на тему: *Розробка веб-додатку обробки замовлень піцерії  
на базі CMS WooCommerce та Elementor*

Керівники	Прізвище, ініціали	Оцінка за шкалою		Підпис
		рейтинговою	інституційною	
кваліфікаційної роботи	<i>доц. Кабак Л.В.</i>	90		
розділів:				
спеціальний	<i>доц. Кабак Л.В.</i>	90		
економічний	<i>доц. Касьяненко Л.В.</i>			
Рецензент	<i>доц. Шедловський І.А.</i>			
Нормоконтролер	<i>доц. Гуліна І.Г.</i>			

Дніпро  
2021

Міністерство освіти і науки України  
НТУ «Дніпровська політехніка»

**ЗАТВЕРДЖЕНО:**

завідувач кафедри  
програмного забезпечення комп'ютерних систем

(повна назва)

І.М. Удовик

(підпис)

(прізвище, ініціали)

«        »        2021 року

**ЗАВДАННЯ**

на кваліфікаційну роботу  
бакалавра

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

студентки 122-17-3

(група)

Марченко Нікити Вячеславовича

(прізвище та ініціали)

тема кваліфікаційної роботи

Розробка веб-додатку обробки замовлень

піцерії на базі CMS WooCommerce та Elementor

затверджена наказом ректора НТУ «ДП» від 07.06.2021 р. № 317-с

Розділ	Зміст виконання	Термін виконання
Спеціальний	<i>На основі матеріалів виробничої практики та інших науково-технічних джерел провести аналіз стану рішення проблеми та постановку задачі. Обґрунтувати вибір та здійснити реалізацію методів вирішення проблеми</i>	13.05.2021 р.
Економічний	<i>Провести розрахунок трудомісткості розробки програмного забезпечення, витрат на створення ПО й тривалості його розробки</i>	27.05.2021 р.

Завдання видав

(підпис)

доц. Кабак Л.В.

(посада, прізвище, ініціали)

Завдання прийняв до виконання

(підпис)

Марченко Н.В.

(прізвище, ініціали)

Дата видачі завдання: 14.01.2021 р.

Термін подання кваліфікаційної роботи до ЕК: 10.06.2021 р.

## РЕФЕРАТ

Пояснювальна записка: 81 с., 38 рис., 3 дод., 25 джерел.

Об'єкт розробки: інформаційний веб-додаток обробки замовлень піцерії на базі CMS Woocommerce та Elementor.

Мета кваліфікаційної роботи: підвищення ефективності роботи з обробки замовлень піцерії, та просування на ринку м.Дніпра продукції компанії й підвищення об'ємів її продажів за рахунок розробки та використанню відповідного інформаційного веб-додатку.

У вступі розглядається аналіз та сучасний стан проблеми, конкретизується мета кваліфікаційної роботи та галузь її застосування, наведено обґрунтування актуальності теми та уточнюється постановка завдання.

У першому розділі проведено аналіз предметної області, визначено актуальність завдання та призначення розробки, розроблена постановка завдання, задані вимоги до програмної реалізації, технологій та програмних засобів.

У другому розділі виконано аналіз існуючих рішень, обрано вибір платформи для розробки, виконано проектування і розробка програми, наведено опис алгоритму і структури функціонування підсистеми, визначені вхідні і вихідні дані, наведені характеристики складу параметрів технічних засобів, описаний виклик та завантаження застосунку, описана робота програми.

В економічному розділі визначено трудомісткість розробленої інформаційної системи, проведений підрахунок вартості роботи по створенню застосунку та розраховано час на його створення.

Практичне значення полягає в автоматизації процесу продажу продукції піцерії .

Актуальність даного типу додатків визначається великим попитом на подібні розробки.

Список ключових слів: ВЕБ-ДОДАТОК, ПІЦЕРІЯ, WOOCOMMERCE.

## **ABSTRACT**

Explanatory note: 81 pp., 38 figs., 3 appendices, 25 sources.

Object of development: information web application for processing pizzeria orders based on CMS Woocommerce and Elementor.

The purpose of the qualification work: to increase the efficiency of pizzeria order processing, and to promote the company's products on the Dnipro market and to increase its sales volumes through the development and use of the relevant information web application.

The introduction considers the analysis and the current state of the problem, specifies the purpose of the qualification work and the scope of its application, provides a justification for the relevance of the topic and clarifies the problem.

In the first section the analysis of the subject area is carried out, the urgency of the task and purpose of development is defined, the statement of the task is developed, requirements to software realization, technologies and software are set.

The second section analyzes the existing solutions, selects the platform for development, performs design and development of the program, describes the algorithm and structure of the subsystem, determines the input and output data, provides characteristics of the parameters of hardware, describes the call and application load, describes the program.

In the economic section, the complexity of the developed information system is determined, the cost of work on creating the application is calculated and the time for its creation is calculated.

The practical significance lies in the automation of the process of selling pizzeria products.

The relevance of this type of application is determined by the high demand for such developments.

Keyword list: WEB APP, PIZZERIA, WOOCOMMERCE.

## ЗМІСТ

РЕФЕРАТ.....	3
ABSTRACT.....	4
СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ.....	7
ВСТУП.....	8
РОЗДІЛ 1. АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ГАЛУЗІ ТА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ.....	10
1.1 Загальні відомості з предметної галузі.....	10
1.2 Призначення розробки та область застосування.....	15
1.3 Підстава для розробки.....	16
1.4 Постановка завдання.....	16
1.5 Вимоги до програми або програмного виробу.....	17
1.5.1 Вимоги до функціональних характеристик .....	17
1.5.2 Вимоги до інформаційної безпеки.....	18
1.5.3 Вимоги до складу та параметрів технічних засобів.....	19
1.5.4 Вимоги до інформаційної та програмної сумісності.....	19
РОЗДІЛ 2. ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ.....	21
2.1 Функціональне призначення системи.....	21
2.2 Опис застосованих математичних методів.....	21
2.3 Опис використаних технологій та мов програмування.....	21
2.4 Опис структури системи та алгоритмів її функціонування.....	28
2.5 Обґрунтування та організація вхідних та вихідних даних програми.....	29
2.6 Опис роботи розробленої системи.....	30
2.6.1 Використані технічні засоби.....	30
2.6.2 Використані програмні засоби.....	31
2.6.3 Виклик та завантаження програми.....	31

2.6.4	Опис інтерфейсу користувача.....	32
РОЗДІЛ 3. ЕКОНОМІКА.....		36
3.1	Розрахунок трудомісткості та вартості розробки програмного продукту .....	40
3.2	Рахунок витрат на створення програми.....	40
ВИСНОВКИ.....		42
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....		43
Додаток А. Код програми.....		45
Додаток Б. Відзив керівника економічного розділу.....		85
Додаток В. Перелік файлів на диску.....		86

## СПИСОК УМОВНИХ ПОЗНАЧЕНЬ

- ЕОМ – електронно-обчислювальна машина;
- ІС – інформаційна система;
- ПЗ – програмне забезпечення;
- ІТ – інформаційні технології;
- ОС – операційна система;
- ПК – персональний комп'ютер;
- Web – система доступу до пов'язаних між собою документів на різних комп'ютерах, підключених до Інтернету;
- HTML – HyperText Markup Language (Мова розмітки гіпертекстових документів);
- CSS – Cascading Style Sheets (Каскадні таблиці стилів);
- CMS – Content Management System (Система керування вмістом);
- FTP – File Transfer Protocol (Протокол передачі файлів).

## ВСТУП

Стрімкий розвиток мережі Інтернет, застосування новітніх технологій і комунікацій у комерційній діяльності і повсякденному житті зумовило виникнення нових економічних явищ, таких як електронна комерція.

Система електронної комерції - це система, що має модульну структуру і дозволяє виробляти процедури продажу товарів певного виду (наприклад, книги, програмне забезпечення, комп'ютерна та побутова техніка, одяг, взуття, меблі, обладнання для офісів і т.д.) за допомогою електронних платіжних коштів (кредитні карти, смарт-карти, цифрові гроші, і електронні чеки). Область роботи систем електронної комерції включає On-line транзакції і підтримку інформаційного обміну з постачальниками і споживачами, проведення маркетингових досліджень, статистичний моніторинг, організація документообігу та інше.

Електронна комерція - це досить широка сфера економіки, що включає в себе багато видів діяльності, такі як інтернет-магазини, інтернет-маркетинг і реклама, різні платіжні системи і багато інших. Сьогодні все більше і більше магазинів, від маленьких вузькоспеціалізованих до великих торгових мереж прагнуть мати своє представництво в мережі, а багато хто взагалі здійснюють свою діяльність виключно в мережі. Інтернет надає нові канали збуту продукції, відкриває широкі можливості для реклами і маркетингових досліджень.

За допомогою електронної комерції відбувається прискорення більшості бізнес-процесів за рахунок їх проведення електронним чином, тому що інформація передається безпосередньо до одержувача, минаючи стадію створення паперової копії на кожному етапі.

Також слід зазначити, що із впровадженням інформаційних систем електронної комерції вирішується значна частина проблем пов'язаних з людським фактором та часом реакції на запит, оскільки частину роботи система виконує автоматично в режимі реального часу.



Завдання даної кваліфікаційної роботи та об'єкт розробки безпосередньо пов'язані з спеціальністю 122 «Комп'ютерні науки» та відповідає узагальненій тематиці кваліфікаційних робіт і переліку зазначених компетенцій.

# РОЗДІЛ 1

## АНАЛІЗ ПРЕДМЕТНОЇ ГАЛУЗІ ТА ПОСТАНОВКА ЗАДАЧІ

### 1.1. Загальні відомості з предметної галузі

Відкриття піцерії - вигідний бізнес, адже такі заклади користуються великою популярністю у людей різних вікових категорій. Незважаючи на велику кількість кафе, і ресторанчиків, що пропонують піцу на будь-який смак, зараз цей сегмент ринку досить вільний, тому у підприємців є можливість на ньому закріпитися, і незабаром окупити початкові фінансові витрати.

Якщо в браузері, в нашому випадку було використано Google Chrome, ввести пошуковий запит на «піцерії Дніпро», то пошукова система видає понад 130000 співпадінь, що свідчить про актуальність та велику конкурентність у даному сегменті ринку (рис. 1.1 – 1.2).

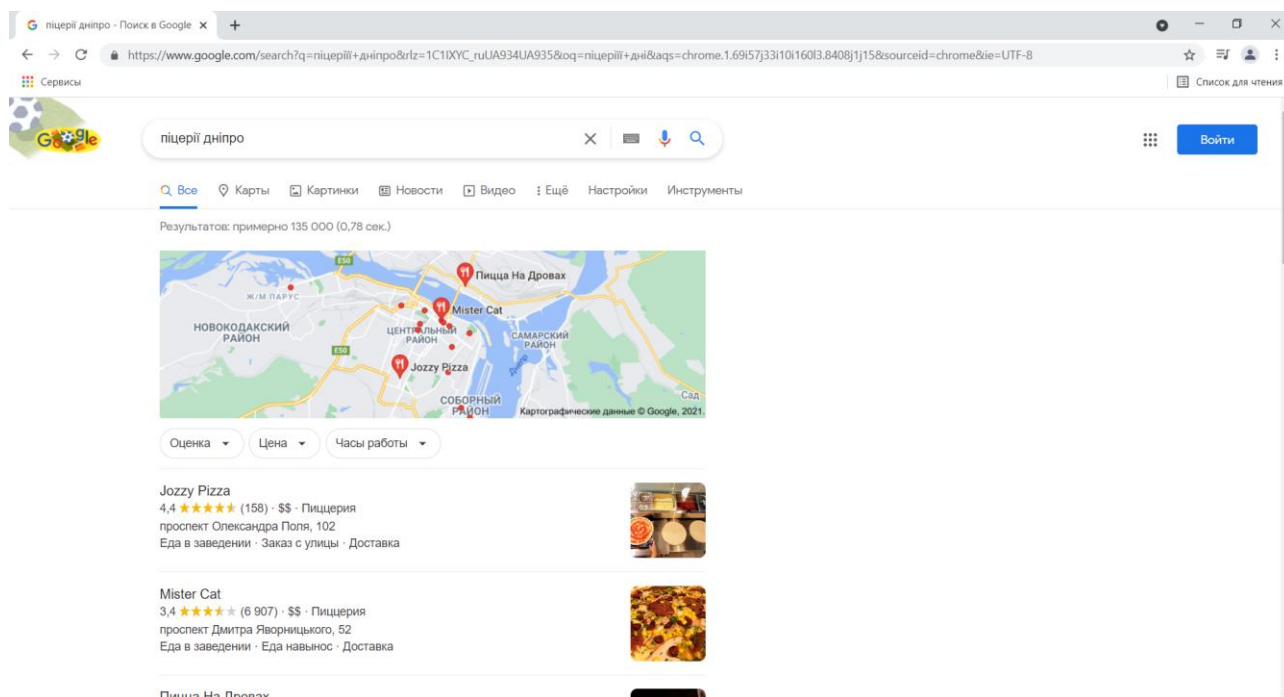


Рис.1.1. Результат пошуку в Google Chrome

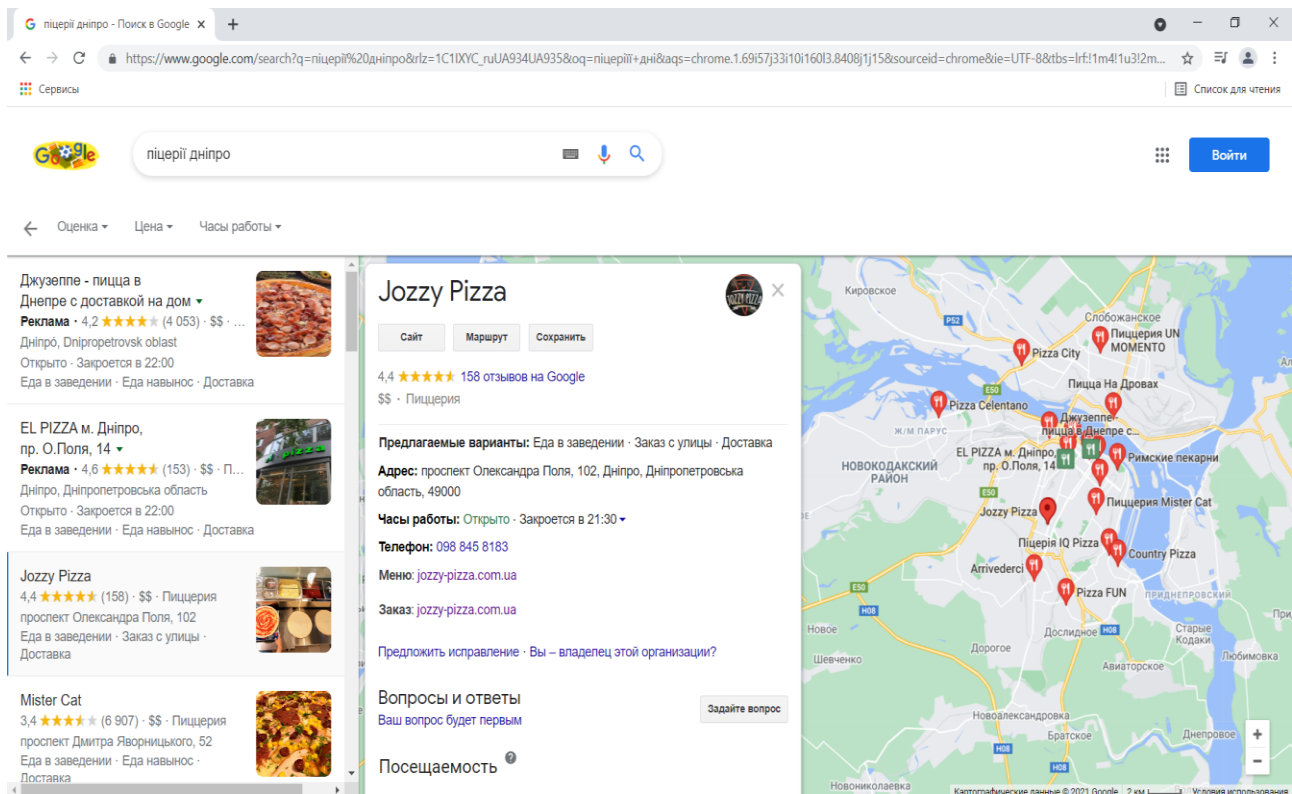


Рис.1.2. Відображення списку результатів пошуку Google Chrome

На рисунках 1.3 -1.4 наведено сторінки піцерії «JOZZY-PIZZA», які доступні за посиланням [jozzy-pizza.com.ua](http://jozzy-pizza.com.ua).

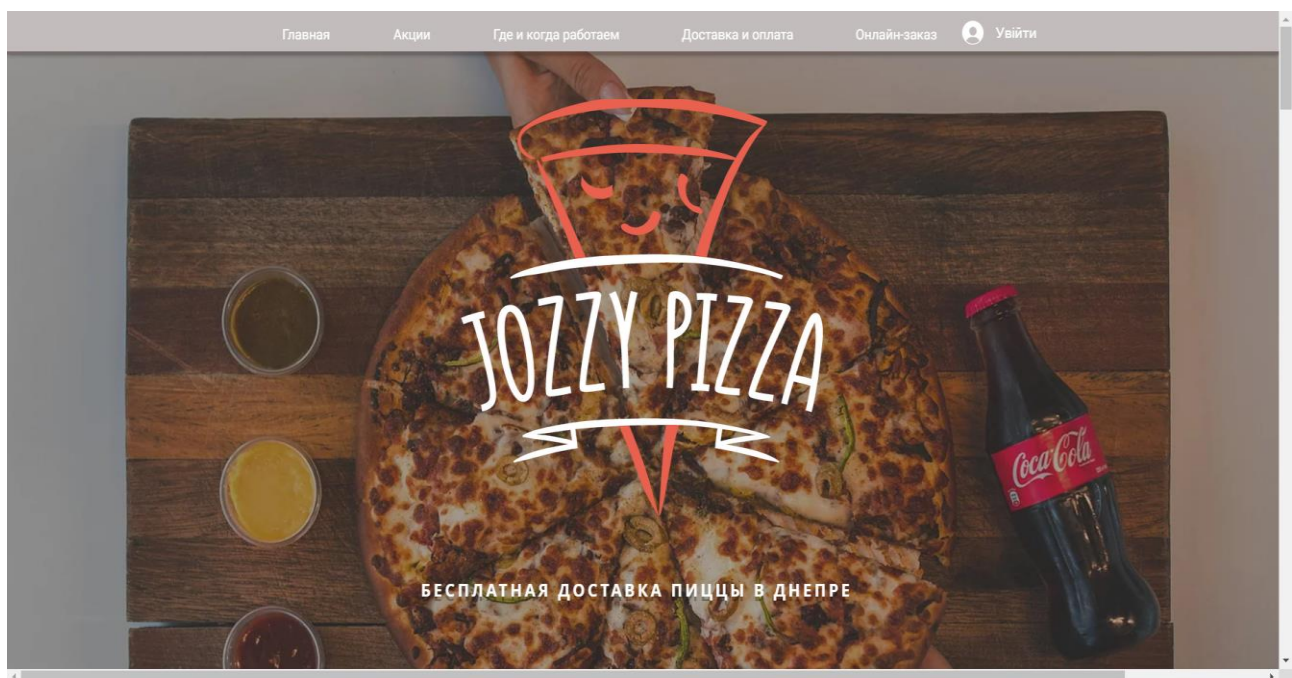


Рис. 1.3. Головна сторінка «jozzy-pizza»

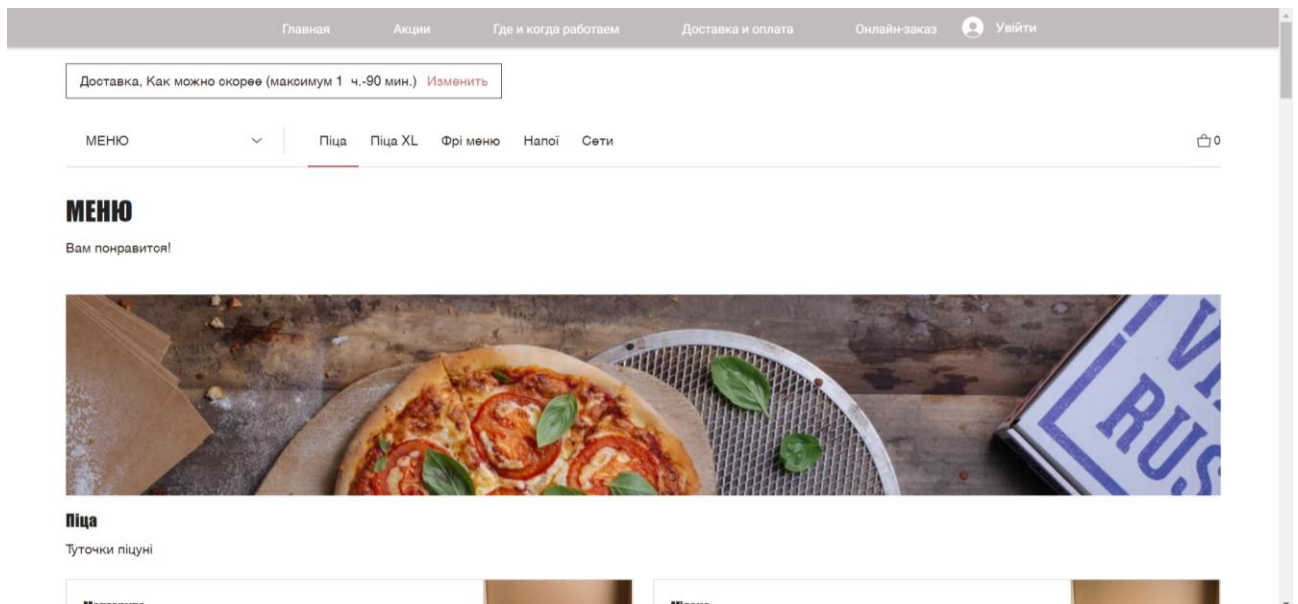


Рис. 1.4. Сторінка з вкладинкою «Меню» jozzy-pizza

Іншим представником даного списку є сторінка піцерії «Mister Cat» доступно за посиланням <https://mistercat.ua/> (рис.1.5-1.6).

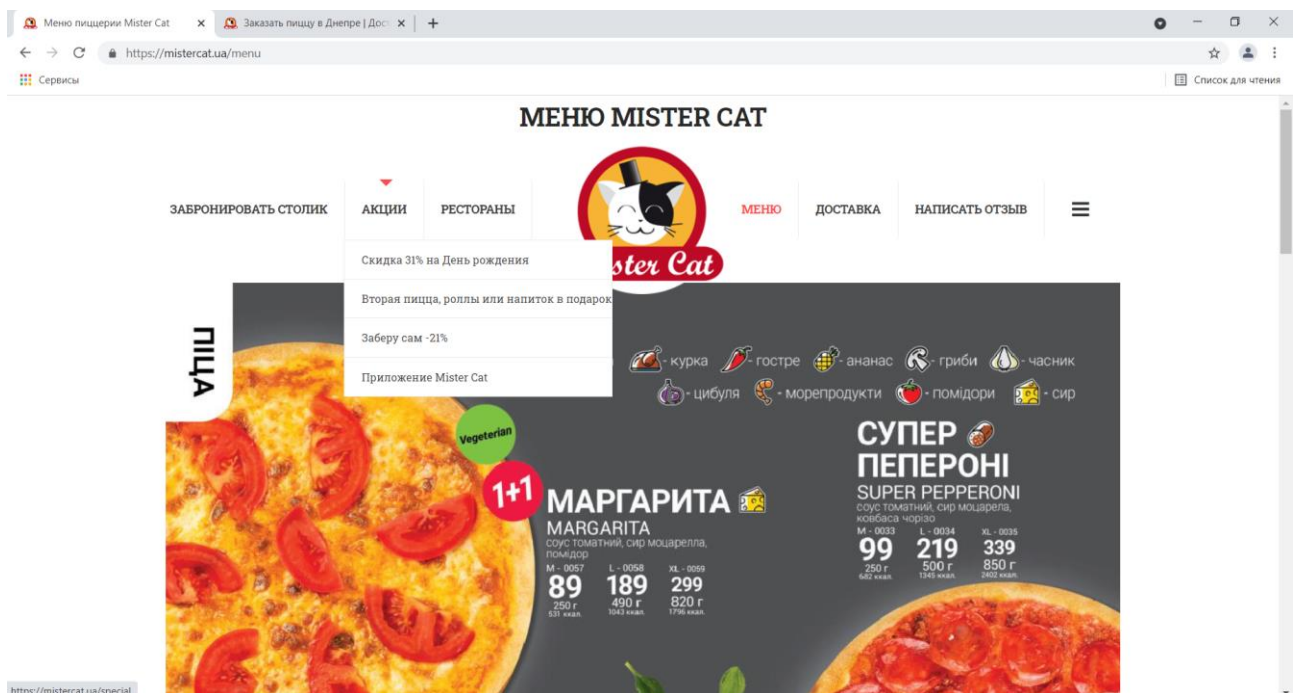


Рис. 1.5. Головна сторінка «Mister Cat»

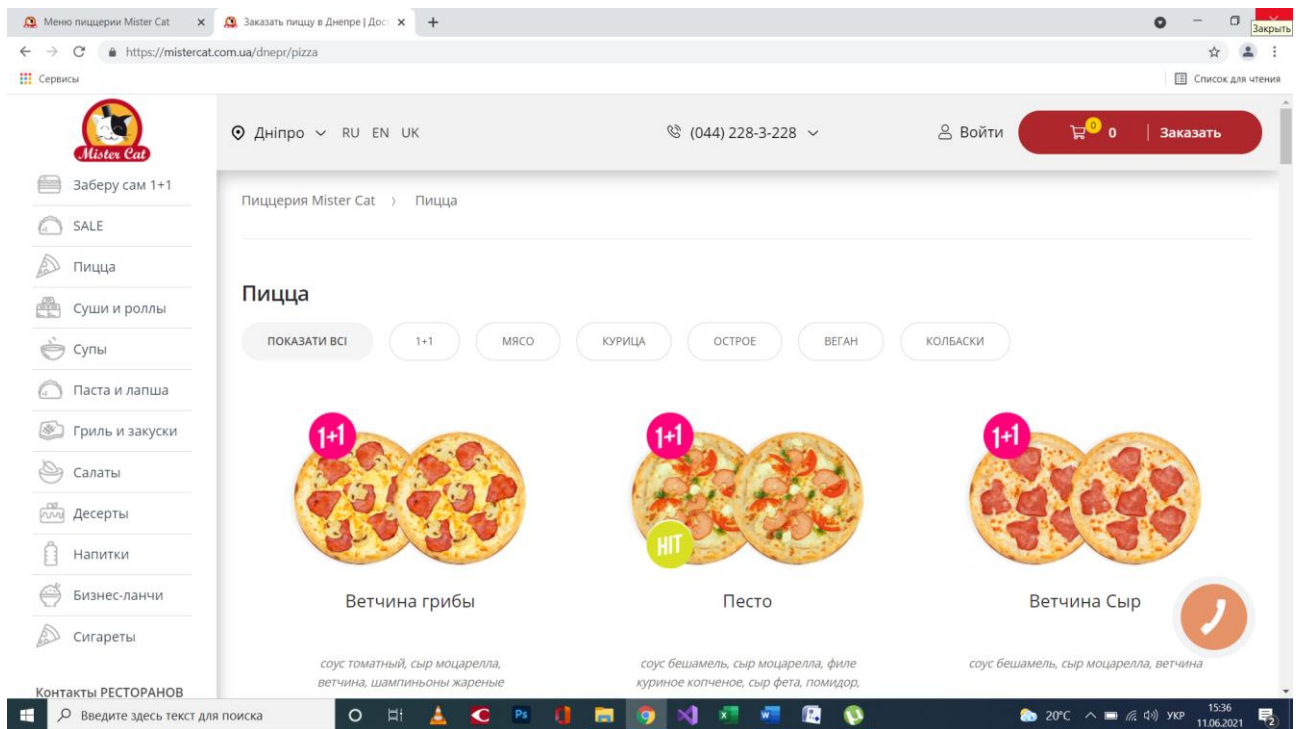


Рис. 1.6. Сторінка з вкладинкою «Меню/Пицца» «Mister Cat»

Ще однією відомою компанією з даного списку є сторінка піцерії «MAFIA» доступно за посиланням <https://mafia.ua/ua/dnpr/> (рис.1.7-1.8).

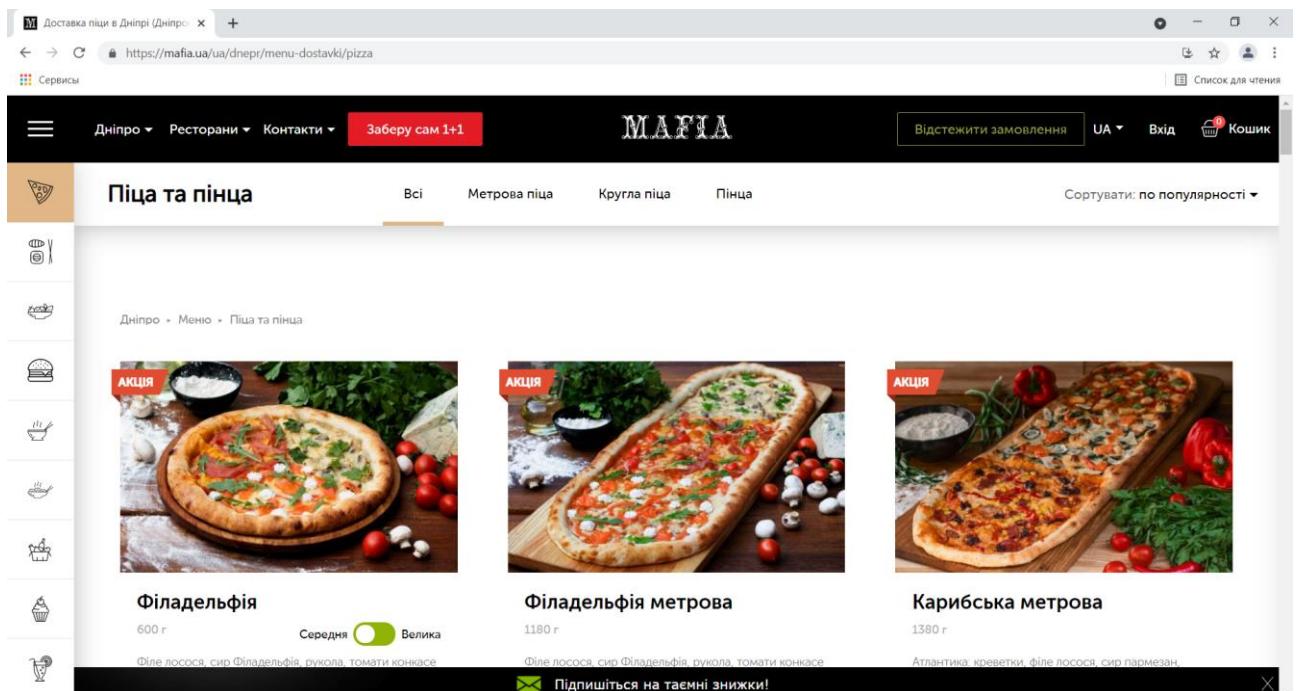


Рис. 1.7. Головна сторінка «Mafia»

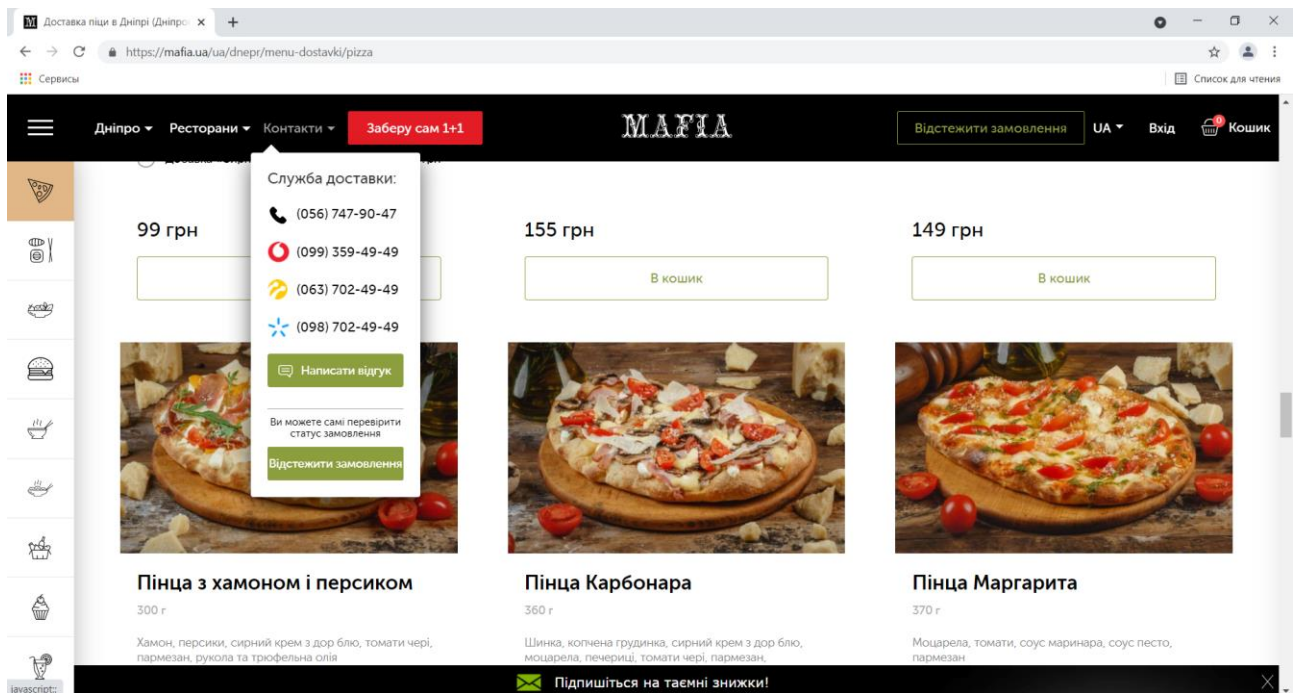


Рис. 1.8. Сторінка зв'язку (контакти та відгуки) «Mafia»

Якщо перейти за посиланнями та проаналізувати структури та функціональні можливості представлених у списку інформаційних веб-ресурсів піцерій, то можна дійти до висновку, що вони мають майже однакову структуру та сервіси, що надаються користувачеві.

Також слід зазначити, що значна кількість подібних веб-додатків виконано відповідно до шаблонів, що є складовими середовищ розробки сайтів.

Але перш ніж розпочинати саме створення свого веб-додатку необхідно відповісти на такі питання: актуальність створення сайту саме для цієї піцерії та чи потрібен він взагалі.

Присутність бізнесу в мережі Інтернет в 2021 році необхідно і не викликає сумнівів. Сьогодні навіть у мікропідприємств, які займаються продажем сувенірів ручної (своєї) роботи, є сторінки, де вони показують, що у них можна купити і чому їх товар краще, ніж у конкурентів.

Хоча з іншого боку у світі, де так розвинені соцмережі, це вже в деякій-мірі не актуально. Наприклад у Facebook чи Instagram можна завести сторінки за лічені години а то й хвилини . Не потрібно платити розробникам. Не треба купувати домен і хостинг. Розібратися з публікацією постів просто і не потребує

додаткових знань та кваліфікації. Роль соцмереж постійно зростає і для деяких видів бізнесу (дуже-дуже дрібного бізнесу) досить навіть сторінки в Instagram.

Після аналізу відповідної літератури та спілкуванні з фахівцями цієї галузі було зроблено висновки, що для піцерії необхідний саме сайт (інформаційний веб-додаток).

Як мінімум тому, що залучати потенційних клієнтів за допомогою окремого ресурсу дешевше, ніж за допомогою сторінки на чужій (нехай і дуже доброзичливою) платформі.

Органічне охоплення в найпопулярніших соціальних мережах не є величина постійно та може знижуватися. Це означає, що з кожним днем зростає значення платної реклами. Все менше клієнтів залучатимуть ваші пости, акції, опитування. Також слід враховувати що про обмеженість соцмереж.

Якщо компанія планує заходити у цей бізнес надовго та з перспективою подальшого розвитку, то їй потрібна онлайн-платформа з відповідним дорогим та сучасним дизайном і зручним функціоналом.

Але й важливо пом'ятати та не варто недооцінювати соцмережі. Сторінки Facebook, Instagram потрібні бізнесу. Вони будуть посилювати можливості сайту. Соцмережі залучатимуть додаткових клієнтів, допоможуть вичавити максимум з деяких акцій, дозволять протестувати рекламні стратегії, з якими не впорається сайт.

## **1.2. Призначення розробки та галузь застосування**

Метою кваліфікаційної роботи є підвищення ефективності роботи з обробки замовлень піцерії, та просування на ринку Дніпра продукції компанії й підвищення об'ємів її продажів за рахунок розробки та використанню відповідного інформаційного веб-додатку.

Тобто основне призначення розробки та галузь застосування саме ведення бізнес-процесів піцерії за рахунок використання сучасних інформаційних технологій.

Веб додаток призначений для:

- інформування користувачів про товари та послуги що надає компанія;
- інформування користувачів про акції;
- надання можливості клієнту зробити замовлення та обробка цих замовлень;
- забезпечення взаємозв'язку між клієнтами то співробітниками компанії;
- проведення рекламних та маркетингових компаній.

### **1.3. Підстава для розробки**

Підставами для розробки (виконання кваліфікаційної роботи) є:

- освітня програма спеціальності 122 «Комп'ютерні науки»;
- навчальний план та графік навчального процесу;
- наказ ректора Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» № 317-с від 07.06.2021р;
- завдання на кваліфікаційну роботу на тему: «Розробка веб-додатку обробки замовлень піцерії на базі CMS Woocommerce та Elementor».

### **1.4. Постановка завдання**

Завданням до даної кваліфікаційної роботи, є розробка веб-додатку обробки замовлень піцерії на базі CMS Woocommerce та Elementor.

Даний додаток розробляється з метою підвищення ефективності бізнес-процесів піцерії, просування на ринку Дніпра продукції компанії та підвищення об'ємів її продажів.

Для досягнення мети в роботі ставляться та вирішуються наступні завдання:

- Аналіз предметної галузі.



- Визначення вимог до веб-додатку (функціональні, програмно-апаратні, тощо).
- Розробка структури додатку.
- Вибір та обґрунтування інструментів для реалізації проекту.
- Розробка та тестування веб-додатку в різних режимах експлуатації та на різних типах пристроїв.

## **1.5. Вимоги до програми або програмного виробу**

### **1.5.1. Вимоги до функціональних характеристик**

Для досягнення поставлених цілей програмне забезпечення, що розробляється, повинно підтримувати виконання наступних дій та функцій:

- інформування користувачів про товари та послуги що надає компанія;
- інформування користувачів про акції;
- надання можливості клієнту зробити замовлення та обробка цих замовлень персоналом компанії;
- забезпечення взаємозв'язку між клієнтами то співробітниками компанії;
- проведення рекламних та маркетингових компаній.

Також система повиння мати зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс.

Також до додатку висуваються наступні вимоги та характеристики:

- Зручне юзабіліті, тобто клієнтові важливо надати не тільки хороший дизайн, але і комфорт використання сайтом, йому повинно бути комфортно на сайті.
- Наявність актуального меню з актуальними цінами і описом страв завжди є ознакою, того що заклад цінує своїх клієнтів.
- Якісний контент і фотографії. Хороші і «апетитні» фотографії з актуальних описом, оскільки перед тим як відвідати піцерію або зробити замовлення, сайт буде перше, що він побачить.

– Замовлення страви з доставкою. Якщо є доставка, тоді комфорт здійснення замовлення повинен працювати як годинник. Також не буде зайвим надати можливість оплати он-лайн і швидкого зв'язку з працівником піцерії.

– Зворотній зв'язок та відгуки. Буває, що клієнт хоче висловити своє побажання закладу або написати відгук. Наявність відповідних розділів на сайті відразу покаже, що вам важлива думка кожного і ви тримаєте руку на пульсі.

### **1.5.2 Вимоги до інформаційної безпеки**

Для уникнення некоректної роботи програми необхідно реалізувати:

- семантичний та синтаксичний контроль вхідних даних;
- обробку виняткових ситуацій;
- виведення повідомлень про помилки;
- можливість повторного введення даних;
- можливість безперервної роботи протягом не менше 120 годин (5 діб);

Як складовий елемент системи, пов'язаної із торгівельною діяльністю, підсистема маршрутизації запитів повинна мати наступні характеристики:

- час відновлення після збою - 5 хв;
- час відновлення після відмови одного з елементів підсистеми не повинно перевищувати половини операційного банківського дня;
- вірогідність виникнення не більше 2 логічних помилок на 1000 операторів за 1 рік експлуатації;
- забезпечення неушкодженого стану даних, що зберігаються в базі даних, у випадку відмови підсистеми.

### **1.5.3 Вимоги до складу та параметрів технічних засобів**

Для нормального функціонування програми (з боку розробника та адміністратора) необхідно, щоб обчислювальна машина, на якій буде функціонувати веб-орієнтований додаток, відповідала наступним вимогам:

- процесор класу Intel Xeon з тактовою частотою не менш 2.4 ГГц;
- не менше 2 GB оперативної пам'яті;
- рідкокристалічний монітор з діагоналлю не менше 17";
- 20 Гб вільного місця на жорсткому диску;
- доступ до мережі Internet;
- клавіатура;
- маніпулятор "миша".

Наведені вище технічні характеристики є рекомендованими, тобто при наявності технічних засобів не нижче зазначених, розроблений програмний виріб буде функціонувати відповідно до вимог щодо надійності, швидкості обробки даних і безпеки, висунутими замовником.

Також слід зазначити що більша частина подібних розробок розміщено на серверах сторонніх організацій, таким чином саме вимоги до до складу та параметрів технічних засобів не є актуальними.

З точки зору користувачів програма не є вимогливою до складу та параметрів технічних засобів та може завантажуватись на ПК, ноутбуках, планшетах чи смартфонах різних типів та конфігурацій під управлінням різних ОС. Для завантаження сторінки необхідно лише веб-браузер.

### **1.5.4 Вимоги до інформаційної та програмної сумісності**

Програма не є вимогливою до інформаційної та програмної сумісності та може Програма не є вимогливою до складу та параметрів технічних засобів та може завантажуватись на ПК, ноутбуках, планшетах чи смартфонах різних типів

та конфігурацій під управлінням різних ОС. Для завантаження сторінки необхідно лише веб-браузер.

## **РОЗДІЛ 2**

### **ПРОЕКТУВАННЯ ТА РОЗРОБКА ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ**

#### **2.1. Функціональне призначення системи**

Основним призначенням системи, що розробляється є підвищення ефективності роботи з обробки замовлень піцерії, та просування на ринку Дніпра продукції компанії й підвищення об'ємів її продажів за рахунок розробки та використанню відповідного інформаційного веб-додатку.

Основні функції веб-додатку:

- інформування користувачів про товари та послуги що надає компанія;
- інформування користувачів про акції;
- надання можливості клієнту зробити замовлення та обробка цих замовлень;
- забезпечення взаємозв'язку між клієнтами то співробітниками компанії;
- проведення рекламних та маркетингових компаній.

#### **2.2. Опис застосованих математичних методів**

Оскільки особливості предметної області розв'язуваної задачі не передбачають застосування математичних методів, при розробці даного додатку математичні методи не використовувалися.

#### **2.3. Опис використаних технологій та мов програмування**

Як зазначено в темі кваліфікаційної роботи веб-додаток розроблено за допомогою CMS Woocommerce та Elementor.

WooCommerce - плагін для WordPress, який дозволяє створити на базі CMS інтернет-магазин або подібний веб-ресурс. На сьогодні це одна з найпопулярніших систем для торгівлі в онлайні. Широке поширення плагіна пов'язано з простотою управління і необмеженою розширюваністю.

Слід зазначити що WooCommerce це вузькоспеціалізований плагін призначений для створення інтернет-магазинів на базі найпопулярнішою CMS WordPress в світі, яка використовується для створення блогів.

Однак, як було зазначено вище, за допомогою плагінів на ній можна побудувати хоч інтернет-магазин. Гнучкість і розширюваність - головні характеристики даної системи, Однак в рамках цієї ніші обмежень немає: можна зібрати майданчик будь-якого типу, продавати товари і / або послуги. Особливою популярністю плагін користується серед власників бізнесу. Одна з головних причин - безкоштовне розповсюдження, яке дозволяє створити інтернет-магазин на WooCommerce без великих фінансових вкладень. Важливим фактором є і простота управління - ніякі спеціальні навички для роботи з розширенням не потрібні.

Великі компанії теж використовують WooCommerce для створення онлайн-платформ, проте нерідко зупиняються на альтернативні рішення. Якщо дивитися на статистику застосування плагіна в топ-10000 сайтів, то тут охоплення буде нижче, але все одно дуже серйозний - кожен десятий великий інтернет-магазин зроблений на WooCommerce.

Також в роботі було використано конструктор веб-сайтів Elementor Website Builder для WordPress без обмежень у дизайні.

Конструктор веб-сайтів Elementor має інтуїтивний редактор з функцією «Drag-and-drop», також вдосконалені функції дизайну та повноцінний підхід з відкритим кодом.

Миттєва реакція є ключовою особливістю, яку розробники ставели за мету. Миттєвий конструктор перетягування веб-сайтів, миттєве редагування в режимі реального часу, миттєве завантаження сторінки. Це робить інтерфейс цікавим та простим у роботі, а також зменшує час, необхідний для проектування.

Ще однією особливістю є робота над бекендом, а саме за допомогою Elementor ви редагуєте сайт в «прямому ефірі» і одночасно бачите, як саме він виглядає. Elementor має живий дизайн та вбудоване редагування, тому весь процес написання та проектування виконується безпосередньо на сторінці, без необхідності натискати кнопку оновлення або переходити в режим попереднього перегляду.

За допомогою унікальних функцій Elementor можна створювати веб-сайти, які мають певний «дизайнерський настрій». Окрім 100+ повноформатних шаблонів WordPress розробник також можете створити свій веб-сайт, вибравши та об'єднавши додатково понад 300+ блоків. Блоки - шаблони секцій, які можуть бути комбінованими на одній сторінці. Блоки включають різні категорії: сервіси, відгуки, призив до дії та інші. Має функції зберігання та зміни шаблонів Elementor на різних сторінках або експортувати на різні сайти в один клік (рис.2.1).

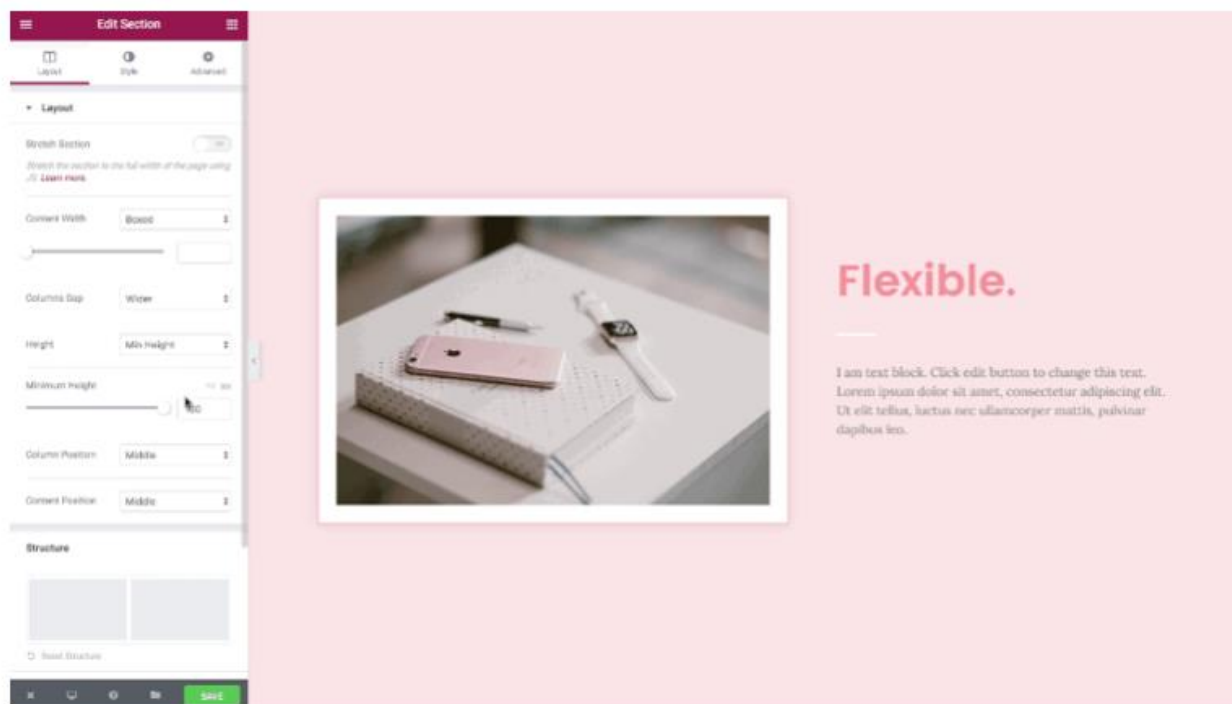


Рис. 2.1. Сторінка редактору Elementor

Elementor Website Builder постачається з ексклюзивним набором інструментів, який дозволяє створити веб-сайт у абсолютно новому та

візуальному вигляді. Починаючи з різного розміру шрифту, відступу та поля для кожного пристрою, до зворотного впорядкування стовпців, це найпотужніший конструктор мобільних сайтів для створення адаптивних веб-сайтів.

Для перегляду коду та створення HTML документів не потрібно спеціальне дороге програмне забезпечення. Оскільки однією з вимог було написання сайту – простота, тому сайт було розроблено за допомогою таких додаткових інструментів як мова розмітки гіпертекстових документів HTML та каскадні таблиці стилів CSS.

HTML (HyperText Markup Language, Мова розмітки гіпертекстових документів) — стандартна мова розмітки веб-сторінок в Інтернеті. Більшість веб-сторінок створюються за допомогою мови HTML (або XHTML). Документ HTML оброблюється браузером та відтворюється на екрані у звичному для людини вигляді.

CSS (Cascading Style Sheets) — спеціальна мова, що використовується для опису зовнішнього вигляду сторінок, написаних мовами розмітки даних.

Найчастіше CSS використовують для візуальної презентації сторінок, написаних HTML та XHTML, але формат CSS може застосовуватися до інших видів XML-документів.

CSS (каскадна або блочна верстка) прийшла на заміну табличній верстці веб-сторінок. Головна перевага блочної верстки — розділення змісту сторінки (даних) та їхньої візуальної презентації.

Таке розділення може покращити сприйняття та доступність контенту, забезпечити більшу гнучкість та контроль за відображенням контенту в різних умовах, зробити контент більш структурованим та простим, прибрати повтори тощо. CSS також дозволяє адаптувати контент до різних умов відображення (на екрані монітора, мобільного пристрою, у роздрукованому вигляді, на екрані телевізора, пристроях з підтримкою шрифту Брайля або голосових браузерах та ін.).



Один і той самий HTML або XML документ може бути відображений по-різному залежно від використаного CSS. Стили для відображення сторінки можуть бути:

- Стили автора (інформація надана автором сторінки):
- зовнішні таблиці стилів (stylesheet), найчастіше окремий файл або файли .css;
- внутрішні таблиці стилів, включені як частина документа або блоку;
- стилі для окремого елемента;
- Стили користувача;
- локальний .css-файл, вказаний користувачем для використання на сторінках і вказаний в налаштуваннях браузера (наприклад Opera);
- Стили переглядача (браузера);
- стандартний стиль переглядача, наприклад стандартні стилі для елементів, визначені браузером, використовуються коли немає інформації про стиль елемента або вона неповна.

Стандарт CSS визначає порядок та діапазон застосування стилів, тобто, в якій послідовності і для яких елементів застосовуються стилі. Таким чином, використовується принцип каскадності, коли для елементів вказується лише та інформація про стилі, що змінилася або не визначена загальнішими стилями.

- Інформація про стиль для усього сайту або його частин може міститися в одному .css-файлі, що дозволяє швидко робити зміни в дизайні та презентації сторінок.
- Різна інформація про стилі для різних типів користувачів: наприклад великий розмір шрифту для користувачів з послабленим зором, стилі для виводу сторінки на принтер, стиль для мобільних пристроїв.
- Сторінки зменшуються в об'ємі та стають більш структурованими, оскільки інформація про стилі відділена від тексту та має певні правила застосування і сторінка побудована з урахуванням їх.
- Прискорення завантаження сторінок і зменшення обсягів інформації, що передається, навантаження на сервер та канал передачі.

Досягається за рахунок того, що сучасні браузері здатні кешувати (запам'ятовувати) інформацію про стилі і використовувати для всіх сторінок, а не завантажувати для кожної.

CSS має порівняно простий синтаксис і використовує небагато англійських слів для найменування різних складових стилю.

Стилі складаються зі списку правил. Кожне правило має один або більше селектор (англ. selector) та блок визначення (англ. declaration block). Блок визначення складається із оточеного фігурними дужками списку властивостей.

В якості висновку слід зазначити, що сучасні інструменти розробки сайтів у своєму активі містять велику кількість готових шаблонів та готових компонентів. Також слід враховувати, що частину коду система генеруєта долучає до проекту автоматично без втручання розробника.

Також в роботі є вставки написані та сгенеровані на мові JavaScript (JS) — динамічна, об'єктно-орієнтована прототипна мова програмування. Найчастіше використовується для створення сценаріїв веб-сторінок, що надає можливість на стороні клієнта (пристрої кінцевого користувача) взаємодіяти з користувачем, керувати браузером, асинхронно обмінюватися даними з сервером, змінювати структуру та зовнішній вигляд веб-сторінки.

JavaScript класифікують як прототипну, скриптову мову програмування з динамічною типізацією. Окрім прототипної, JavaScript також частково підтримує інші парадигми програмування (імперативну та частково функціональну) і деякі відповідні архітектурні властивості, зокрема: динамічна та слабка типізація, автоматичне керування пам'яттю, прототипне наслідування, функції як об'єкти першого класу.

Мова JavaScript використовується для:

- написання сценаріїв веб-сторінок для надання їм інтерактивності;
- створення односторінкових веб-застосунків (ReactJS, AngularJS, Vue.js);
- програмування на стороні сервера (Node.js);
- стаціонарних застосунків (Electron, NW.js);

- мобільних застосунків (React Native, Cordova);
- сценаріїв в прикладному ПЗ (наприклад, в програмах зі складу Adobe Creative Suite чи Apache JMeter);
- всередині PDF-документів тощо.

Незважаючи на схожість назв, мови Java та JavaScript є двома різними мовами, що мають відмінну семантику, хоча й мають схожі риси в стандартних бібліотеках та правилах іменування. Синтаксис обох мов отриманий «у спадок» від мови C, але семантика та дизайн JavaScript є результатом впливу мов Self та Scheme.

JavaScript має низку властивостей об'єктно-орієнтованої мови, але завдяки концепції прототипів підтримка об'єктів в ній відрізняється від традиційних мов ООП. Крім того, JavaScript має ряд властивостей, притаманних функціональним мовам — функції як об'єкти першого класу, об'єкти як списки, каррінг, анонімні функції, замикання (closures) — що додає мові додаткову гнучкість.

JavaScript має C-подібний синтаксис, але в порівнянні з мовою Cі має такі корінні відмінності:

- об'єкти, з можливістю інтроспекції і динамічної зміни типу через механізм прототипів
- функції як об'єкти першого класу
- обробка винятків
- автоматичне приведення типів
- автоматичне прибирання сміття
- анонімні функції

JavaScript містить декілька вбудованих об'єктів: Global, Object, Error, Function, Array, String, Boolean, Number, Math, Date, RegExp. Крім того, JavaScript містить набір вбудованих операцій, які, грубо кажучи, не обов'язково є функціями або методами, а також набір вбудованих операторів, що управляють логікою виконання програм. Синтаксис JavaScript в основному відповідає синтаксису мови Java, але спрощений порівняно з ним, щоб зробити мову сценаріїв легкою для вивчення. Так, приміром, декларація змінної не містить її

типу, властивості також не мають типів, а декларація функції може стояти в тексті програми після неї.

## **2.4. Опис структури системи та алгоритмів її функціонування**

Структура проекту представляє собою набір взаємозв'язаних між собою гіперпосиланнями сторінок (рис.2.2) (лістинг представлено в Додатку А.) Кожна сторінка веб-ресурсу є логично та функціонально завершена та самодостатня.

Оскільки при завантаженні різних сторінок шапка меню завантажується на кожній, то перехід та повернення між сторінками завжди доступно користувачеві.

Всі сторінки виконано в одному стилі та налічує 10 елементів:

- «Головна сторінка».
- «Суши-сети».
- «Роли».
- «Піца».
- «Напої».
- «Десерти».
- «Корзина».
- «Зателефонувати».
- «Перехід до соціальних мереж».
- «Перехід до Google Maps».

Схему наведено на рис. 2.2, зображення відповідних сторінок наведено в п.2.6.4. на рис. 2.3 – 2.9.



Рис. 2.2. Схема структури сайту

## 2.5. Обґрунтування та організація вхідних та вихідних даних програми

В якості вхідних даних система використовує інформацію запиту від користувача про замовлення та локацію (для завантаження Google Maps).

Вхідними даними також можна вважати інформацію про розмір вікна

браузера для адаптації відображення сторінки на екрані пристрою, оскільки веб-додаток є адаптивним.

Також в якості вхідних та вихідних даних використовуються заповнена форма зв'язку користувача зі співробітниками компанії.

Вихідними даними є результати відгуку системи на запит користувача: перехід між сторінками, оформлення замовлення, перегляд місцерозташування (через сервіс Google Maps).

## **2.6. Опис роботи розробленої системи**

### **2.6.1. Використані технічні засоби**

Програма не є вимогливою до складу та параметрів технічних засобів та може завантажуватись на ПК, ноутбуках, планшетах чи смартфонах різних типів та конфігурацій під управлінням різних ОС.

Для завантаження сторінки необхідно лише веб-браузер.

Сайт розроблено на ноутбуці Lenovo IdeaPad 320-15IKB з такими характеристиками: екран 15.6" (1920x1080) Full HD, матовий / Intel Core i5-7200U (2.5 - 3.1 ГГц) / RAM 8 ГБ / HDD 1 ТБ + SSD 128 ГБ / nVidia GeForce GT 940MX, 2 ГБ / LAN / Wi-Fi / Bluetooth / веб-камера.

Розміщення сайту організовано на зовнішніх серверах за рахунок технічних засобів провайдеру.

Кожен розробник використовує в своїй розробці певний набір мов і фреймворків. Важливо, щоб обраний хостинг підтримував потрібне програмне забезпечення та дозволяв розміщувати і виконувати код на необхідних мовах.

Досвідчені розробники здатні самостійно встановлювати потрібне ПО на сервер. Але деякі хостинг-провайдери для економії часу пропонують сервера або вже з передвстановленим і налаштованим ПО, або з можливістю встановити його в пару кліків.

Також вибір хостингу залежить і від потрібної операційної системи. Більшість хостерів для професіоналів пропонують сервера з UNIX-подібними ОС, але також доступні і сервера з Windows.

Підбираючи варіанти хостингу для проекту, потрібно спрогнозувати, якими характеристиками повинні володіти сервер, щоб забезпечити функціонування проекту в повній мірі. Слід звернути увагу на наступні параметри: оперативна пам'ять (RAM), дисковий простір (бажано, щоб хостинг пропонував SSD), кількість ядер процесора (CPU) і пропускна здатність.

А коли почнеться робота на хостингу, слід стежити, щоб проект функціонував стабільно - для цього необхідно контролювати показники аптайма і часу відповіді сервера. Аптайм не повинен опускатися нижче 99,95%, а час відповіді повинно бути менше 450 мс.

### **2.6.2. Використані програмні засоби**

Сторінка створена в середовищі розробки WordPress.

Для розробки сайту використовувався ноутбук з ОС Windows 10 Pro та браузер Google.Chrome.

Програма є невимогливою до інших програмних засобів.

### **2.6.3. Виклик та завантаження програми**

Спосіб виклику програми з відповідного носія даних та умови його завантаження є стандартними для запуску веб додатків та може завантажуватись на ПК, ноутбуках, планшетах чи смартфонах різних типів та конфігурацій під управлінням різних ОС.

Для завантаження сторінки необхідно лише веб-браузер.

## 2.6.4. Опис інтерфейсу користувача

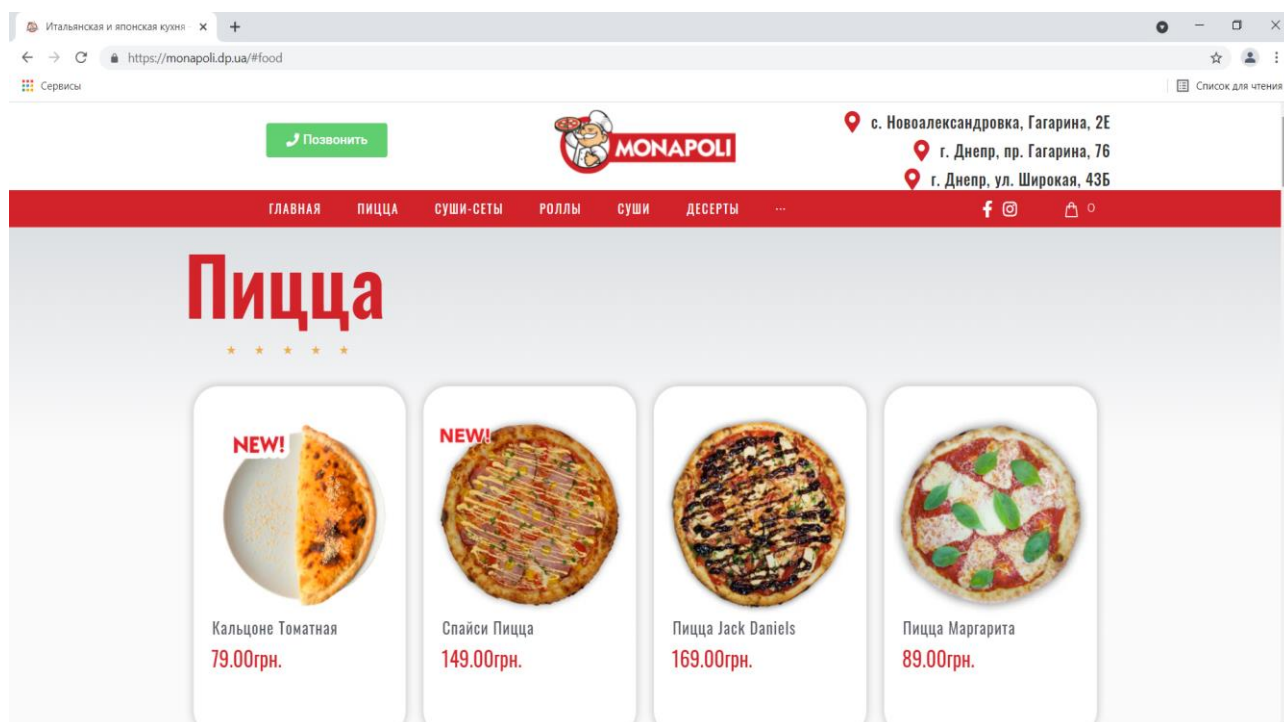


Рис. 2.3. Головна сторінка піцерії «MONAPOLI»

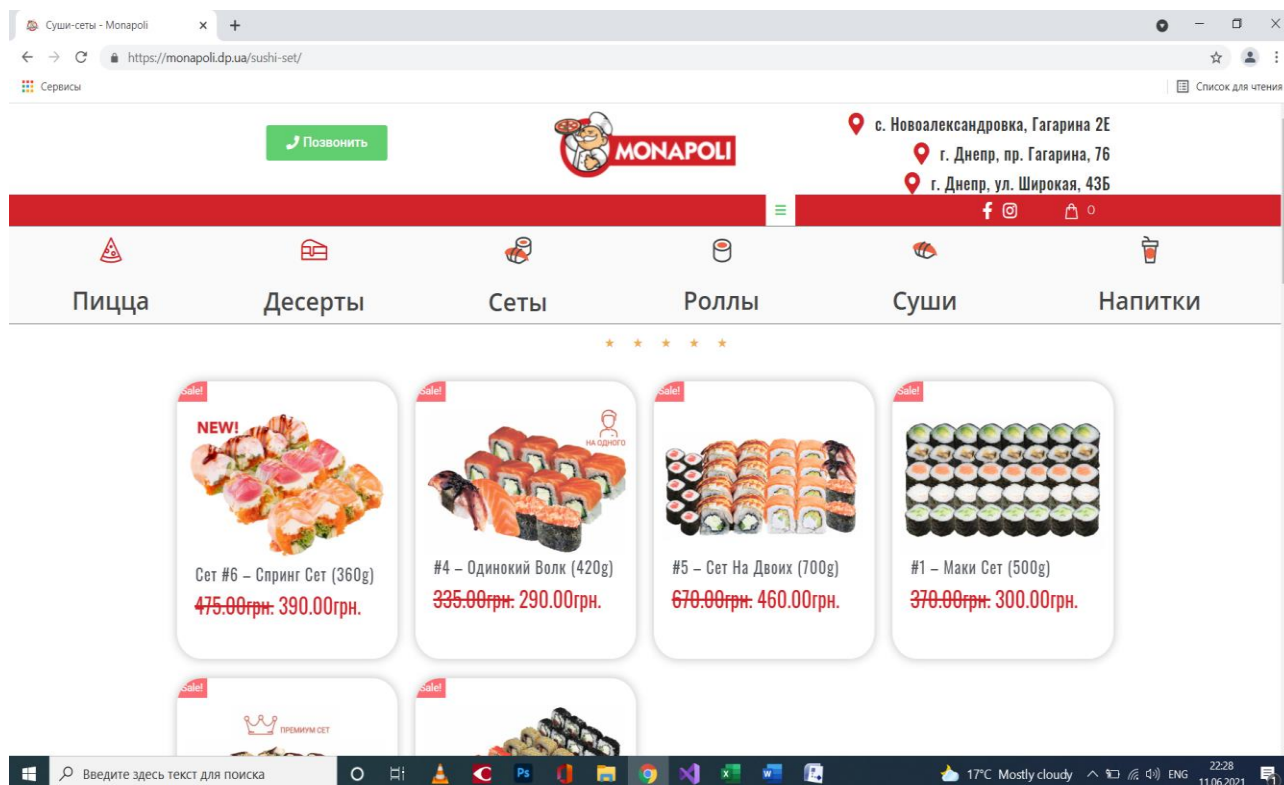


Рис. 2.4. Сторінка «Сеты» піцерії «MONAPOLI»



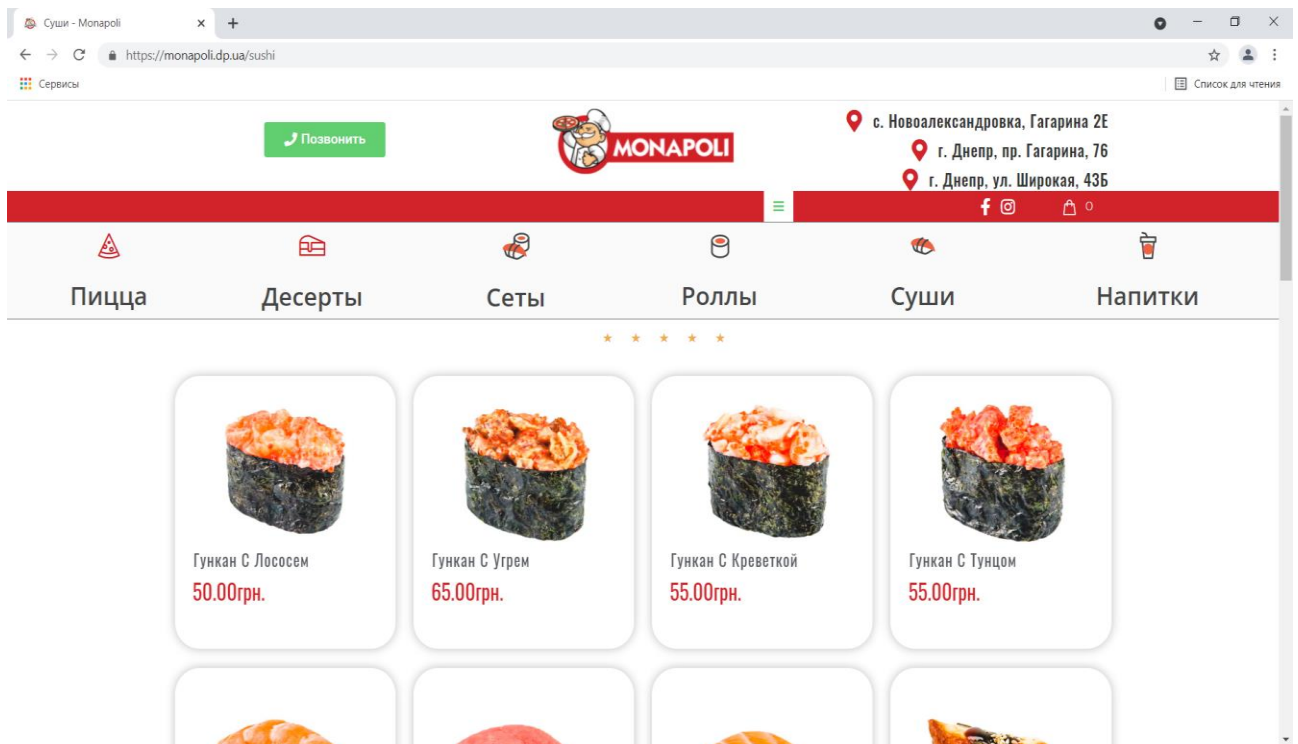


Рис. 2.5. Сторінка «Ролли» піцерії «MONAPOLI»

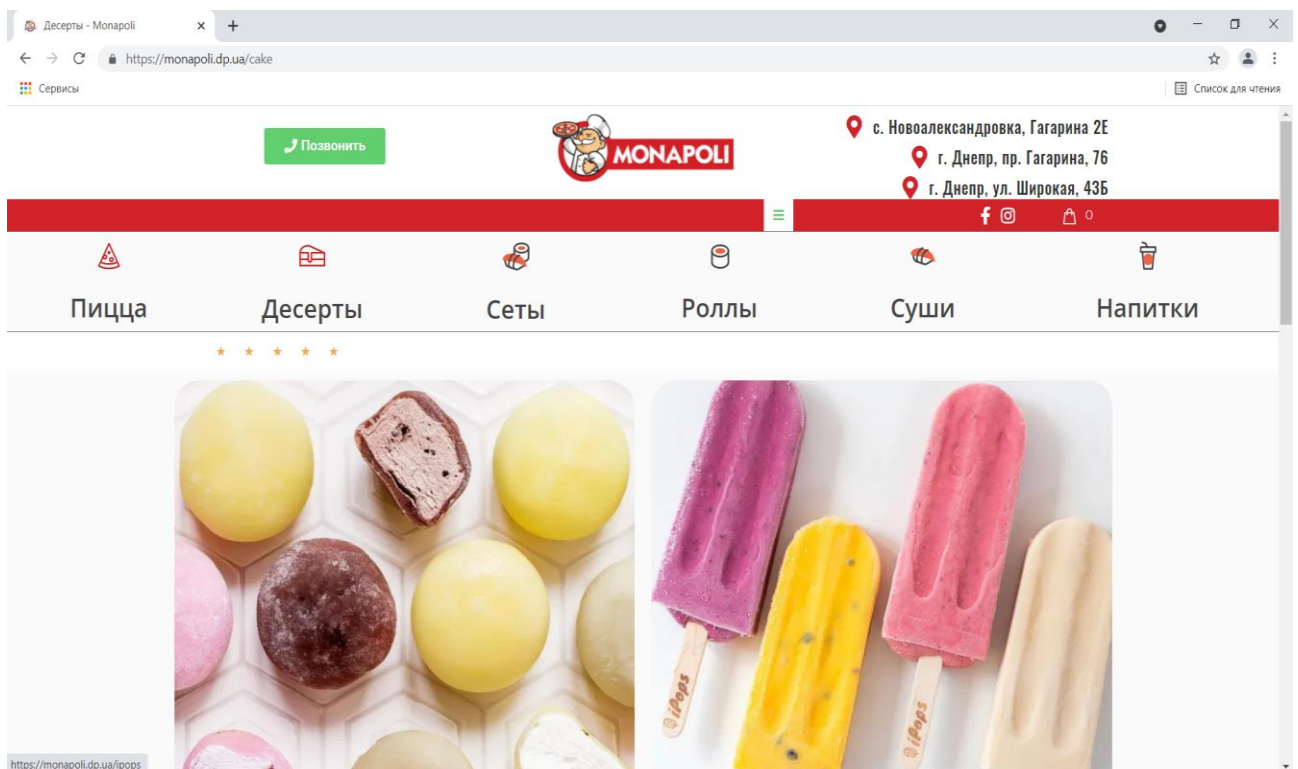


Рис. 2.6. Сторінка «Десерты» піцерії «MONAPOLI»

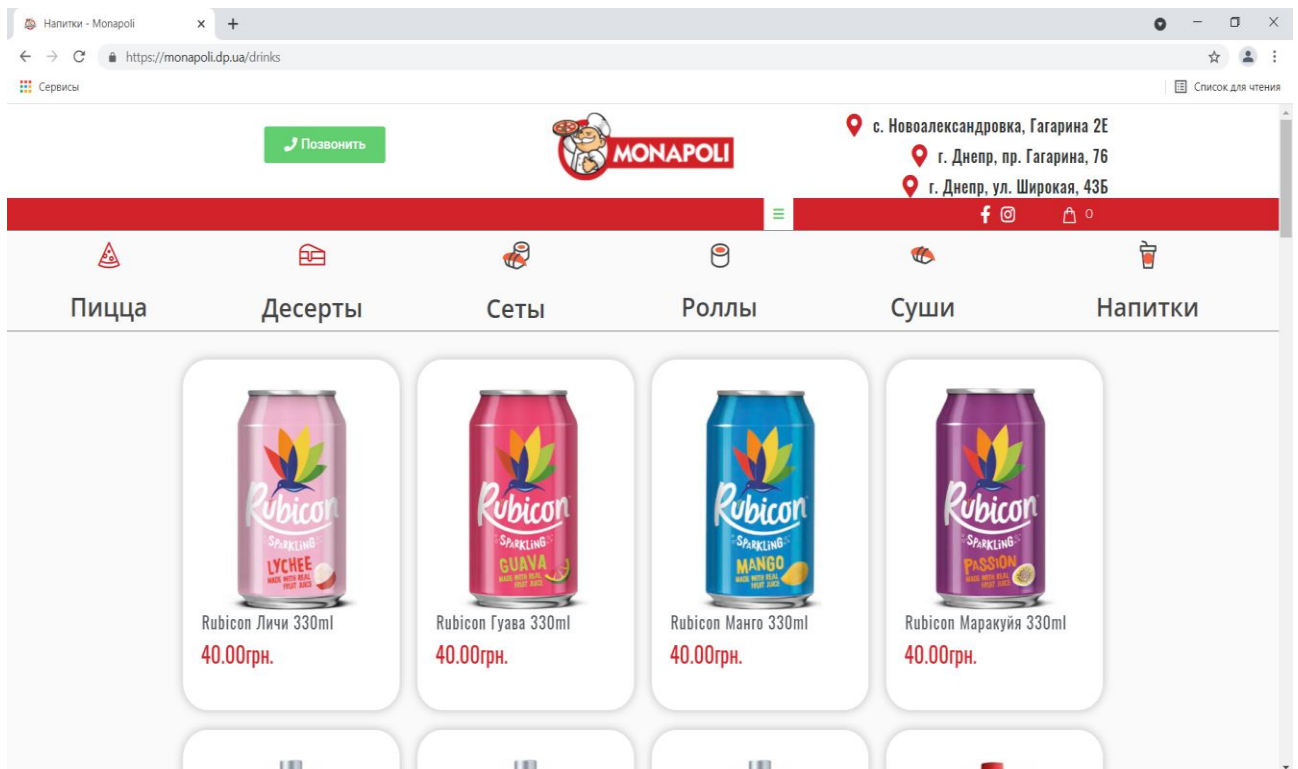


Рис. 2.7. Сторінка «Напої» піцерії «MONAPOLI»

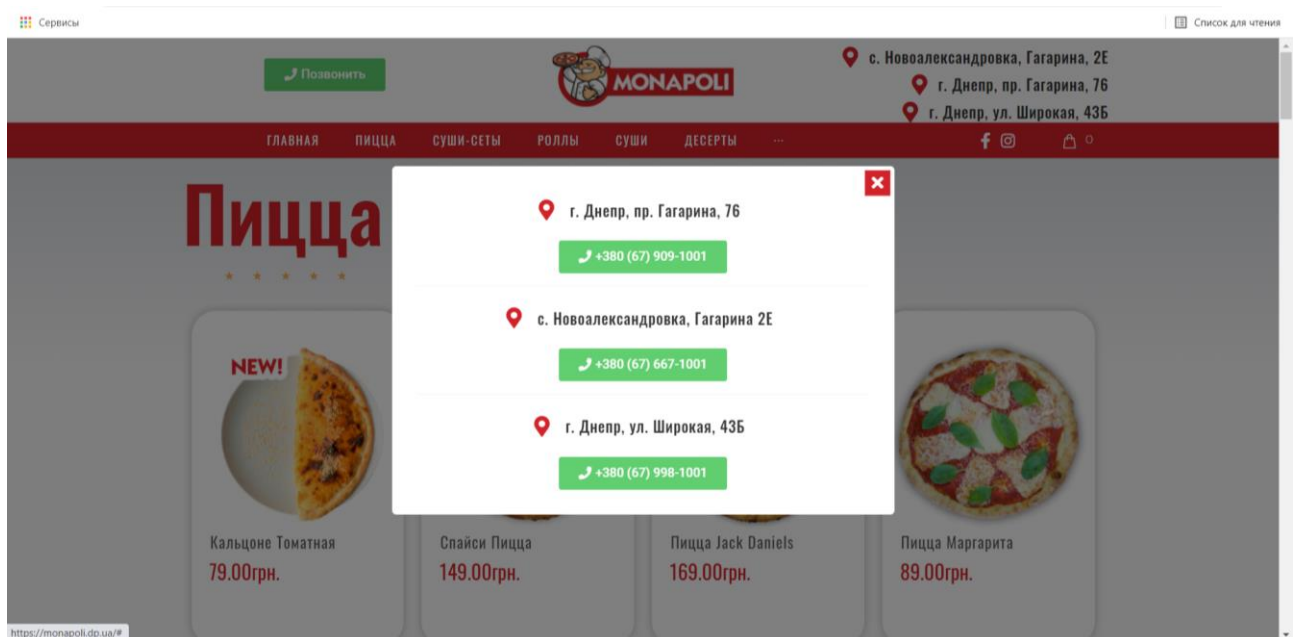


Рис. 2.8. Сторінка «Зателефонувати» піцерії «MONAPOLI»

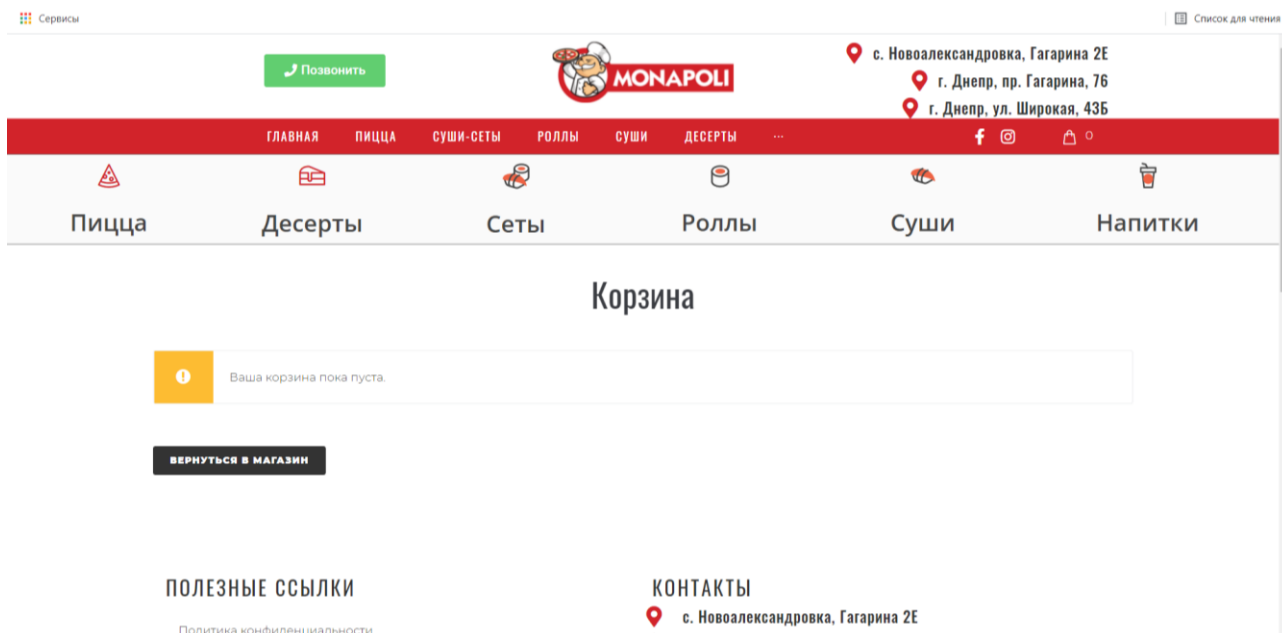


Рис. 2.9. Сторінка «Корзина» піцерії «MONAPOLI»

## РОЗДІЛ 3 ЕКОНОМІКА

### 3.1. Розрахунок трудомісткості та вартості розробки програмного продукту

Початкові дані:

1. передбачуване число операторів програми – 1200;
2. коефіцієнт складності програми – 1,6;
3. коефіцієнт корекції програми в ході її розробки – 0,05;
4. годинна заробітна плата програміста – 60 грн/год;
5. коефіцієнт збільшення витрат праці внаслідок недостатнього опису задачі – 1,2;
6. коефіцієнт кваліфікації програміста, обумовлений від стажу роботи з даної спеціальності – 1,2;
7. вартість машино-години ЕОМ – 13 грн/год.

Нормування праці в процесі створення ПЗ істотно ускладнено в силу творчого характеру праці програміста. Тому трудомісткість розробки ПЗ може бути розрахована на основі системи моделей з різною точністю оцінки.

Трудомісткість розробки ПЗ можна розрахувати за формулою:

$$t = t_o + t_u + t_a + t_n + t_{oml} + t_\partial, \text{ людино-годин, (3.1)}$$

де  $t_o$  - витрати праці на підготовку й опис поставленої задачі (приймається 50 людино-годин);

$t_u$  - витрати праці на дослідження алгоритму рішення задачі;

$t_a$  - витрати праці на розробку блок-схеми алгоритму;

$t_n$  - витрати праці на програмування по готовій блок-схемі;

$t_{oml}$  - витрати праці на налагодження програми на ЕОМ;

$t_\partial$  - витрати праці на підготовку документації.

Складові витрати праці визначаються через умовне число операторів у програмногму забезпеченні, яке розробляється.

Умовне число операторів (підпрограм):

$$Q = q \cdot C \cdot (1 + p),$$

де  $q$  - передбачуване число операторів (1200);

$C$  - коефіцієнт складності програми (1,6);

$p$  - коефіцієнт корекції програми в ході її розробки (0,05).

Звідси умовне число операторів в програмі:

$$Q = 1,6 \cdot 1200 \cdot (1 + 0,05) = 2016$$

Витрати праці на вивчення опису задачі  $t_u$  визначається з урахуванням уточнення опису і кваліфікації програміста:

$$t_u = \frac{Q \cdot B}{(75..85) \cdot k}, \text{ людино-годин,}$$

де  $B$  - коефіцієнт збільшення витрат праці внаслідок недостатнього опису задачі;

$k$  - коефіцієнт кваліфікації програміста, обумовлений від стажу роботи з даної спеціальності. При стажі роботи від 3 до 5 років він складає 1,2.

Приймемо збільшення витрат праці внаслідок недостатнього опису завдання не більше 50% ( $B = 1,2$ ). З урахуванням коефіцієнта кваліфікації  $k = 1,2$ , отримуємо витрати праці на вивчення опису завдання:

$$t_u = (2016 \cdot 1,2) / (75 \cdot 1,2) = 26,88 \text{ людино-годин}$$

Витрати праці на розробку алгоритму рішення задачі визначаються за формулою:

$$t_a = \frac{Q}{(20...25) \cdot k}, \text{ людино-годин, (3.2)}$$

де  $Q$  – умовне число операторів програми;

$k$  – коефіцієнт кваліфікації програміста.

Підставивши відповідні значення в формулу (3.2), отримаємо:

$$t_a = 2016 / (20 \cdot 1,2) = 84 \text{ людино-годин.}$$

Витрати на складання програми по готовій блок-схемі:

$$t_n = \frac{Q}{(20...25) \cdot k}, \text{ людино-годин.}$$

$$t_n = 2016 / (25 \cdot 1,2) = 67,2 \text{ людино-годин.}$$

Витрати праці на налагодження програми на ЕОМ:

- за умови автономного налагодження одного завдання:

$$t_{oml} = \frac{Q}{(4..5) \cdot k}, \text{ людино-годин.}$$

$$t_{oml} = 2016 / (5 \cdot 1,2) = 336 \text{ чел.-ч.}$$

- за умови комплексного налагодження завдання:

$$t_{oml}^k = 1,5 \cdot t_{oml}, \text{ людино-годин.}$$

$$t_{oml}^k = 1,5 \cdot 336 = 504 \text{ людино-годин.}$$

Витрати праці на підготовку документації визначаються за формулою:

$$t_{\partial} = t_{\partial p} + t_{\partial o}, \text{ людино-годин,}$$

де  $t_{\partial p}$  - трудомісткість підготовки матеріалів і рукопису:

$$t_{\partial p} = \frac{Q}{(15..20) \cdot k}, \text{ людино-годин,}$$

$t_{\partial o}$  - трудомісткість редагування, печатки й оформлення документації:

$$t_{\partial o} = 0,75 \cdot t_{\partial p}, \text{ людино-годин.}$$

Підставляючи відповідні значення, отримаємо:

$$t_{\partial p} = 2016 / (18 \cdot 1,2) = 93,33 \text{ людино-годин.}$$

$$t_{\partial o} = 0,75 \cdot 93,33 = 70 \text{ людино-годин.}$$

$$t_{\partial} = 93,33 + 70 = 163,33 \text{ людино-годин.}$$

Повертаючись до формули (3.1), отримаємо повну оцінку трудомісткості розробки програмного забезпечення:

$$t = 50 + 26,88 + 84 + 67,2 + 336 + 163,33 = 727,41 \text{ людино-годин.}$$

### 3.2. Рахунок витрат на створення програми

Витрати на створення ПЗ  $K_{ПО}$  включають витрати на заробітну плату виконавця програми  $Z_{ЗП}$  і витрат машинного часу, необхідного на налагодження програми на ЕОМ:

$$K_{ПО} = Z_{ЗП} + Z_{МВ}, \text{ грн.}$$

Заробітна плата виконавців визначається за формулою:

$$Z_{ЗП} = t \cdot C_{ПР}, \text{ грн,}$$

де:  $t$  - загальна трудомісткість, людино-годин;

$C_{ПР}$  - середня годинна заробітна плата програміста, грн/година

З урахуванням того, що середня годинна зарплата програміста становить 60 грн / год, отримуємо:

$$Z_{ЗП} = 727,41 \cdot 60 = 43\ 644,6 \text{ грн.}$$

Вартість машинного часу, необхідного для налагодження програми на ЕОМ, визначається за формулою:

$$Z_{МВ} = t_{отл} \cdot C_{мч}, \text{ грн, (3.3)}$$

де  $t_{отл}$  - трудомісткість налагодження програми на ЕОМ, год;

$C_{мч}$  - вартість машино-години ЕОМ, грн/год (13 грн/год).

Підставивши в формулу (3.3) відповідні значення, визначимо вартість необхідного для налагодження машинного часу:



$$Z_{mv} = 336 \cdot 13 = 4368 \text{ грн.}$$

Звідси витрати на створення програмного продукту:

$$K_{ПО} = 43644,6 + 4368 = 48\,012,6 \text{ грн.}$$

Очікуваний період створення ПЗ:

$$T = \frac{t}{B_k \cdot F_p} \text{ міс.}$$

де  $B_k$  - число виконавців (дорівнює 1);

$F_p$  - місячний фонд робочого часу (при 40 годинному робочому тижні  $F_p=176$  годин).

Звідси витрати на створення програмного продукту:

$$T = 727,41 / 1 \cdot 176 \approx 4 \text{ міс.}$$

### Висновок

Програмне забезпечення призначене для роботи піцерії. Вартість даного програмного забезпечення становить 48 тис. грн. і не вимагає додаткових витрат як при розробці програми. Очікуваний час розробки становить 4 місяці. Цей термін пов'язаний зі значним числом операторів, і включає час на дослідження і розробку алгоритму вирішення поставленого завдання, програмування по готовому алгоритму, налагодження програми і підготовку документації.

## ВИСНОВКИ

Відповідно до завдання на кваліфікаційну роботу розроблено веб-додаток, що відповідає темі дипломного проекту і виконан в повному обсязі та задовольняє всім вимогам поставленим у постановці завдання.

Сайт призначено для організації роботи піцерії з метою підвищення об'ємів продажів.

В роботі розглядається аналіз та сучасний стан проблеми, конкретизується мета кваліфікаційної роботи та галузь її застосування, наведено обґрунтування актуальності теми та уточнюється постановка завдання.

Проведено аналіз предметної області, визначено актуальність завдання та призначення розробки, виконано проектування і розробку програми, описана робота програми.

В економічному розділі визначено трудомісткість розробленої інформаційної системи, проведений підрахунок вартості роботи по створенню програми та розраховано час на його створення.

Актуальність інформаційної системи визначається великим попитом на подібні розробки.

Програма не є вимогливою до складу та параметрів технічних та програмних засобів та може завантажуватись на ПК, ноутбуках, планшетах чи смартфонах різних типів та конфігурацій під управлінням різних ОС.

Для завантаження сторінки необхідно лише веб-браузер.

Також у дипломному проекті було визначено трудомісткість розробленої підсистеми (727 люд-год), проведений підрахунок вартості роботи по створенню програми (48012 грн) та розраховано час на його створення (4 міс).

## СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ

1. George, Plumley WordPress 24–Hour Trainer / George Plumley. - Москва: ИЛ, 2009. - 336 с.
2. Сабин-Вильсон, Лайза WordPress для чайников / Лайза Сабин-Вильсон. - М.: Вильямс, 2010. - 368 с.
3. Гаевский А.Ю. 100% самоучитель. Создание Web-страниц и Web-сайтов. HTML и JavaScript / А.Ю. Гаевский, В.А. Романовский. - М.: Триумф, 2014. - 464 с.
4. Гудман Д. JavaScript и DHTML. Сборник рецептов. Для профессионалов / Д. Гудман. - М.: Питер, 2015. - 523 с.
5. Дакетт Джон Основы веб-программирования с использованием HTML, XHTML и CSS / Джон Дакетт. - М.: Эксмо, 2013. - 768 с.
6. Дебольт HTML и CSS. Совместное использование / Дебольт, Вирджиния. - М.: ИТ Пресс, 2013. - 512 с.
7. Дронов В. HTML 5, CSS 3 и Web 2.0. Разработка современных Web-сайтов / В. Дронов. - М.: БХВ-Петербург, 2014. - 138 с.
8. Квинт Игорь Создаем сайты с помощью HTML, XHTML и CSS / Игорь Квинт. - М.: Питер, 2014. - 448 с.
9. Лазаро Исси Коэн Полный справочник по HTML, CSS и JavaScript / Лазаро Исси Коэн, Джозеф Исси Коэн. - М.: ЭКОМ Паблишерз, 2014. - 938 с.
10. Мержевич Влад HTML и CSS на примерах / Влад Мержевич. - М.: "БХВ-Петербург", 2012. - 448 с.
11. Никсон Р. Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript, CSS и HTML5 / Р. Никсон. - Москва: Машиностроение, 2016. - 688 с.
12. Никсон Робин Создаем динамические веб-сайты с помощью PHP, MySQL, JavaScript и CSS / Робин Никсон. - М.: "Издательство "Питер", 2013. - 560 с.

13. Пауэрс Дэвид Adobe Dreamweaver, CSS, Ajax и PHP / Дэвид Пауэрс. - М.: БХВ-Петербург, 2012. - 829 с.
14. Прохоренок Н. А. HTML, JavaScript, PHP и MySQL. Джентльменский набор Web-мастера / Н.А. Прохоренок, В.А. Дронов. - Москва: СПб.: Питер, 2015. - 768 с.
15. Пфаффенбергер HTML, XHTML и CSS. Библия пользователя / Пфаффенбергер и др. - М.: Вильямс; Издание 3-е, 2015. - 752 с.
16. Создай свой веб-сайт с помощью HTML и CSS. - М.: Питер, 2013. - 569 с.
17. Ташков Петр Веб-мастеринг HTML, CSS, JavaScript, PHP, CMS, AJAX, раскрутка / Петр Ташков. - М.: Книга по Требованию, 2014. - 512 с.
18. Фримен Элизабет Изучаем HTML, XHTML и CSS / Элизабет Фримен, Эрик Фримен. - М.: Питер, 2016. - 720 с.
19. Хольцшлаг Молли Э. Использование HTML 4. Специальное издание (+ CD - ROM) / Хольцшлаг Молли Э.. - М.: Вильямс, 2012. - 174 с.
20. Чебыкин Ростислав Самоучитель HTML и CSS. Современные технологии / Ростислав Чебыкин. - Москва: Огни, 2012. - 624 с.
21. Шафер Стивен HTML, XHTML и CSS. Библия пользователя / Стивен Шафер. - Москва: СИНТЕГ, 2013. - 656 с.
22. Эрик Фримен Изучаем HTML, XHTML и CSS / Фримен Эрик. - М.: Питер, 2013. - 608 с.
23. <https://wordpress.com/>
24. <https://www.hostinger.com.ua/rukovodstva/woocommerce-internet-magazin-na-wordpress>



```
n,r,o,i=a.createElement("canvas"),p=i.getContext&&i.getContext("2d");function s(e,t){var
a=String.fromCharCode;p.clearRect(0,0,i.width,i.height),p.fillText(a.apply(this,e),0,0);e=i.toDataURL();return
p.clearRect(0,0,i.width,i.height),p.fillText(a.apply(this,t),0,0),e===i.toDataURL()}function c(e){var
t=a.createElement("script");t.src=e,t.defer=t.type="text/javascript",a.getElementsByTagName("head")[0].appendChild(t
)}for(o=Array("flag","emoji"),t.supports={everything:!0,everythingExceptFlag:!0},r=0;r<o.length;r++)t.supports[o[r]]=
function(e){if(!p||p.fillText)return!1;switch(p.textBaseline="top",p.font="600 32px Arial",e){case"flag":return
s([127987,65039,8205,9895,65039],[127987,65039,8203,9895,65039])?!1:!s([55356,56826,55356,56819],[55356,5682
6,8203,55356,56819])&&!s([55356,57332,56128,56423,56128,56418,56128,56421,56128,56430,56128,56423,56128,5
6447],[55356,57332,8203,56128,56423,8203,56128,56418,8203,56128,56421,8203,56128,56430,8203,56128,56423,82
03,56128,56447]);case"emoji":return!s([55357,56424,8205,55356,57212],[55357,56424,8203,55356,57212])}return!1}
(o[r]),t.supports.everything=t.supports.everything&&t.supports[o[r]],"flag"!==o[r]&&(t.supports.everythingExceptFlag
=t.supports.everythingExceptFlag&&t.supports[o[r]]);t.supports.everythingExceptFlag=t.supports.everythingExceptFla
g&&!t.supports.flag,t.DOMReady=!1,t.readyCallback=function(){t.DOMReady=!0},t.supports.everything|(n=function
(){t.readyCallback()},a.addEventListener(a.addEventListener("DOMContentLoaded",n,!1),e.addEventListener("load",
n,!1)):(e.attachEvent("onload",n),a.attachEvent("onreadystatechange",function(){complete===a.readyState&&t.ready
Callback()})),(n=t.source||{}).concatemoji?c(n.concatemoji):n.wpemoji&&n.twemoji&&(c(n.twemoji),c(n.wpemoji)))}
(window,document>window._wpemojiSettings);</script> <link rel='stylesheet' id='cx-google-fonts-kava-css'
href='//fonts.googleapis.com/css?display=swap&family=Montserrat%3A300%2C700%2C900%7COswald%3A400%2
C300%2C500&#038;subset=latin&#038;ver=5.7.2' type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='jet-menu-
general-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_39c71e151760f2d90befce198101d1ac.css?ver=1597908858'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='elementor-post-900-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_088c67d05e1a79b512c11d644e88bf3b.css?ver=1619134364'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='elementor-global-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_2123526aa133bc44b7037560ac8b8635.css?ver=1619134365'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='elementor-post-8-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_63716ac054a48d1ba9a6ed923cc3aa17.css?ver=1619625209'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='elementor-post-124-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_e763c69c098634afe66b4c3c76357f6f.css?ver=1619888841'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='elementor-post-82-css' href='https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/css/autoptimize_single_5b8e503b1f02b9693ae5d54c1ef458b3.css?ver=1619888856'
type='text/css' media='all' /><link rel='stylesheet' id='google-fonts-1-css'
href='https://fonts.googleapis.com/css?display=swap&family=Roboto%3A100%2C100italic%2C200%2C200italic%2C
300%2C300italic%2C400%2C400italic%2C500%2C500italic%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2
C800italic%2C900%2C900italic%7CRoboto+Slab%3A100%2C100italic%2C200%2C200italic%2C300%2C300italic
%2C400%2C400italic%2C500%2C500italic%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2C800italic%2C90
0%2C900italic%7COswald%3A100%2C100italic%2C200%2C200italic%2C300%2C300italic%2C400%2C400italic%
2C500%2C500italic%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2C800italic%2C900%2C900italic%7CMon
tserrat%3A100%2C100italic%2C200%2C200italic%2C300%2C300italic%2C400%2C400italic%2C500%2C500italic
%2C600%2C600italic%2C700%2C700italic%2C800%2C800italic%2C900%2C900italic&#038;display=auto&#038;su
bset=cyrillic&#038;ver=5.7.2' type='text/css' media='all' /> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript"
src='https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/jquery/jquery.min.js?ver=3.5.1' id='jquery-core-js'></script> <script defer
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" src='https://stats.wp.com/s-202123.js' id='woocommerce-analytics-
js'></script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript"
src='https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-175589689-1' id='google_gtagjs-js' async></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='google_gtagjs-js-
after'>window.dataLayer=window.dataLayer||[];function gtag(){dataLayer.push(arguments);}gtag("js",new
Date());gtag("set","developer_id.dZTnIMT",true);gtag("config","UA-175589689-1",{ "anonymous_ip":true});</script>
<link rel="https://api.w.org/" href="https://monapoli.dp.ua/wp-json/" /><link rel="alternate" type="application/json"
href="https://monapoli.dp.ua/wp-json/wp/v2/pages/8" /><link rel="EditURI" type="application/rsd+xml" title="RSD"
href="https://monapoli.dp.ua/xmlrpc.php?rsd" /><link rel="wlwmanifest" type="application/wlwmanifest+xml"
href="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/wlwmanifest.xml" /><meta name="generator" content="WordPress 5.7.2"
/><meta name="generator" content="WooCommerce 4.9.1" /><link rel='shortlink' href='https://monapoli.dp.ua/'
/><link rel="alternate" type="application/json+oembed" href="https://monapoli.dp.ua/wp-
json/oembed/1.0/embed?url=https%3A%2F%2Fmonapoli.dp.ua%2F" /><link rel="alternate" type="text/xml+oembed"
href="https://monapoli.dp.ua/wp-
json/oembed/1.0/embed?url=https%3A%2F%2Fmonapoli.dp.ua%2F&#038;format=xml" /><meta name="generator"
content="Site Kit by Google 1.30.0" /><meta name="generator" content="Saphali Lite 1.8.11" />
<noscript><style>.woocommerce-product-gallery{opacity:1!important}</style></noscript> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript">!function(f,b,e,v,n,t,s){if(f.fbq)return;n=f.fbq=function(){n.callMethod?n.callMethod.apply(n,argument
s):n.queue.push(arguments)};if(!f._fbq)f._fbq=n;n.push=n;n.loaded=!0;n.version='2.0';n.queue=[];t=b.createElement(e)
;t.async=!0;t.src=v;s=b.getElementsByTagName(e)[0];s.parentNode.insertBefore(t,s)}(window,document,'script',https://
```

```
/connect.facebook.net/en_US/fbevents.js);</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript">fbq('init','289401725694922',{},{'agent':"wordpress-5.7.2-3.0.5"});</script><script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript">fbq('track','PageView',[]);</script> <noscript>  </noscript><meta
name="generator" content="Powered by Slider Revolution 6.4.8 - responsive, Mobile-Friendly Slider Plugin for
WordPress with comfortable drag and drop interface." /><meta name="google-site-verification" content="Y-
1q08hfHEP1WrVgxKBGNXOQ7bNsfyupRxwy6o87xu0" /><script async
src="https://www.googletagmanager.com/gtag/js?id=UA-175589689-1" type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript"></script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript">window.dataLayer=window.dataLayer||[];function gtag(){dataLayer.push(arguments);}gtag('js',new
Date());gtag('config','UA-175589689-1');</script> <meta name="facebook-domain-verification"
content="25ck5a2xptvzw6orywt5a3tp37tduc" /><link rel="icon" href="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-
content/uploads/2020/08/cropped-favicon.png?fit=32%2C32&#038;ssl=1" sizes="32x32" /><link rel="icon"
href="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/cropped-
favicon.png?fit=192%2C192&#038;ssl=1" sizes="192x192" /><link rel="apple-touch-icon"
href="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/cropped-
favicon.png?fit=180%2C180&#038;ssl=1" /><meta name="msapplication-TileImage"
content="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/cropped-
favicon.png?fit=270%2C270&#038;ssl=1" /> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript">function
setREVStartSize(e){window.RSIW=window.RSIW===undefined?window.innerWidth:window.RSIW;window.RSIH=
window.RSIH===undefined?window.innerHeight:window.RSIH;try{var
pw=document.getElementById(e.c).parentNode.offsetWidth,newh;pw=pw===0||isNaN(pw)?window.RSIW:pw;e.tabw
=e.tabw===undefined?0:parseInt(e.tabw);e.thumbw=e.thumbw===undefined?0:parseInt(e.thumbw);e.tabh=e.tabh===u
ndefined?0:parseInt(e.tabh);e.thumbh=e.thumbh===undefined?0:parseInt(e.thumbh);e.tabhide=e.tabhide===undefined?
0:parseInt(e.tabhide);e.thumbhide=e.thumbhide===undefined?0:parseInt(e.thumbhide);e.mh=e.mh===undefined||e.mh
=="||e.mh==="auto"?0:parseInt(e.mh,0);if(e.layout==="fullscreen"||e.l==="fullscreen")newh=Math.max(e.mh>window
.RSIH);else{e.gw=Array.isArray(e.gw)?e.gw:[e.gw];for(var i in
e.rl)if(e.gw[i]===undefined||e.gw[i]===0)e.gw[i]=e.gw[i-
1];e.gh=e.el===undefined||e.el==="||(Array.isArray(e.el)&&e.el.length===0)?e.gh:e.el;e.gh=Array.isArray(e.gh)?e.gh:[
e.gh];for(var i in e.rl)if(e.gh[i]===undefined||e.gh[i]===0)e.gh[i]=e.gh[i-1];var nl=new
Array(e.rl.length),ix=0,sl;e.tabw=e.tabhide>=pw?0:e.tabw;e.thumbw=e.thumbhide>=pw?0:e.thumbw;e.tabh=e.tabhide>
=pw?0:e.tabh;e.thumbh=e.thumbhide>=pw?0:e.thumbh;for(var i in
e.rl)nl[i]=e.rl[i]<window.RSIW?0:e.rl[i];sl=nl[0];for(var i in nl)if(sl>nl[i]&&nl[i]>0){sl=nl[i];ix=i;}var
m=pw>(e.gw[ix]+e.tabw+e.thumbw)?1:(pw-
(e.tabw+e.thumbw))/(e.gw[ix]);newh=(e.gh[ix]*m)+(e.tabh+e.thumbh);if(window.rs_init_css===undefined)window.r
s_init_css=document.head.appendChild(document.createElement("style"));document.getElementById(e.c).height=new
h+"px";window.rs_init_css.innerHTML+="#"+e.c+"_wrapper { height: "+newh+"px }";}catch(e){console.log("Failure
at Presize of Slider:"+e)};</script> </head><body data-rsssl=1 class="home page-template page-template-page-
templates page-template-fullwidth-content page-template-page-templatesfullwidth-content-php page page-id-8 theme-
kava woocommerce-no-js layout-fullwidth blog-default woocommerce-active jet-desktop-menu-active elementor-
default elementor-kit-900 elementor-page elementor-page-8">
<div class="page-preloader-cover"><div class="page-preloader"></div></div><div id="page" class="site"> <a
class="skip-link screen-reader-text" href="#content">Перейти к контенту</a><header id="masthead" class="site-
header"><div data-elementor-type="jet_header" data-elementor-id="124" class="elementor elementor-124" data-
elementor-settings="[]"><div class="elementor-inner"><div class="elementor-section-wrap"><section
class="elementor-section elementor-top-section elementor-element elementor-element-7dbf25b elementor-section-
boxed elementor-section-height-default elementor-section-height-default" data-id="7dbf25b" data-
element_type="section" data-settings="{&quot;background_background&quot;:&quot;classic&quot;}"><div
class="elementor-background-overlay"></div><div class="elementor-container elementor-column-gap-default"><div
class="elementor-row"><div class="elementor-column elementor-col-33 elementor-top-column elementor-element
elementor-element-4df0c38" data-id="4df0c38" data-element_type="column"><div class="elementor-column-wrap
elementor-element-populated"><div class="elementor-widget-wrap"><div class="jet-popup-target elementor-element
elementor-element-b3d54b3 elementor-align-center elementor-widget elementor-widget-button" data-id="b3d54b3"
data-element_type="widget" data-widget_type="button.default"><div class="elementor-widget-container"><div
class="elementor-button-wrapper"> <a href="#" class="elementor-button-link elementor-button-size-sm"
role="button"> <span class="elementor-button-content-wrapper"> <span class="elementor-button-icon elementor-
align-icon-left"> <i aria-hidden="true" class="fas fa-phone"></i> </span> <span class="elementor-button-
text">Позвонить </span> </span> </a></div></div></div></div></div><div class="elementor-column
elementor-col-33 elementor-top-column elementor-element elementor-element-1cd13b2" data-id="1cd13b2" data-
element_type="column"><div class="elementor-column-wrap elementor-element-populated"><div class="elementor-
widget-wrap"><div class="elementor-element elementor-element-ab91a85 elementor-widget elementor-widget-jet-
logo" data-id="ab91a85" data-element_type="widget" data-widget_type="jet-logo.default"><div class="elementor-
```









content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=600%2C600&ssl=1 600w,  
https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=640%2C640&ssl=1  
640w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-  
pizza.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w" sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px"/></noscript></a><div  
class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-  
product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/kaltsone-tomatnaya/">Кальцоне томатная</a></h5><div  
class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>79.00</span><span  
class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></div><div  
class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">томатная основа, смесь сыров, лук, маслины,  
колбаски охотничьи</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2357" data-quantity="1"  
class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2357" data-  
product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Кальцоне томатная&quot; в корзину" rel="nofollow"><span  
class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-  
products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="2146"><div  
class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-  
cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a  
href="https://monapoli.dp.ua/product/cpajsi-pitstsa/"></div><div class="jet-woo-product-thumbnaill"> <a  
href="https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=300%2C300&ssl=1"  
class="attachment-woocommerce\_thumbnail size-woocommerce\_thumbnail" alt=""  
srcset="https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?w=700&ssl=1 700w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=300%2C300&ssl=1 300w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=150%2C150&ssl=1 150w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=230%2C230&ssl=1 230w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=400%2C400&ssl=1 400w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=600%2C600&ssl=1 600w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=640%2C640&ssl=1 640w,  
https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/04/spicy-new.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w"  
sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px"/></noscript></a><div class="jet-  
woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-  
title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/cpajsi-pitstsa/">Спайси пицца</a></h5><div class="jet-woo-product-  
price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>149.00</span><span class="woocommerce-Price-  
currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></div><div class="hovered-content"><div  
class="jet-woo-product-excerpt">томатная основа, спайси соус, ветчина, смесь сыров, лук, помидор,  
перец...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2146" data-quantity="1" class="button  
product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2146" data-product\_sku="" aria-  
label="Добавить &quot;Спайси пицца&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В





dir="ltr"><div class="jet-woo-products jet-woo-products--preset-10 jet-equal-cols swiper-wrapper" data-mobile-hover=""><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="2225"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/cet-6-spring-set-360g/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-badges"><div class="jet-woo-product-badge jet-woo-product-badge\_\_sale">!!!  
Выгодно</div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h3 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/cet-6-spring-set-360g/">Сет #6 &#8211; Спринг сет (360g)</a></h3><div class="jet-woo-product-price"><del><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>475.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></del> <ins><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>390.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></ins></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Спринг ролл: креветкой, лососем и тунцом.</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2225" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2225" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Сет #6 - Спринг сет (360g)&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1643"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/4-odinokij-volk-420g/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-badges"><div class="jet-woo-product-badge jet-woo-product-badge\_\_sale">!!!  
Выгодно</div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h3 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/4-odinokij-volk-420g/">#4 &#8211; Одинокий волк (420g)</a></h3><div class="jet-woo-product-price"><del><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>335.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></del> <ins><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>290.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></ins></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Красный дракон, Гункан лосось 2 шт, Нигири с лососем, Нигири...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1643" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1643" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;#4 - Одинокий волк (420g)&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1647"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/5-set-na-dvoih-700g/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-badges"><div class="jet-woo-product-badge jet-woo-product-badge\_\_sale">!!!  
Выгодно</div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h3 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/5-set-na-dvoih-700g/">#5 &#8211; Набор на двоих (700g)</a></h3><div class="jet-woo-product-price"><del><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>335.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></del> <ins><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>290.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></ins></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Красный дракон, Гункан лосось 2 шт, Нигири с лососем, Нигири...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1647" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1647" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;#5 - Набор на двоих (700g)&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div>

src="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/two-set.jpg?fit=600%2C400&ssl=1" class="attachment-woocommerce\_single size-woocommerce\_single" alt="" srcset="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/two-set.jpg?w=600&ssl=1 600w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/two-set.jpg?resize=300%2C200&ssl=1 300w" sizes="(max-width: 600px) 100vw, 600px"/></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-badges"><div class="jet-woo-product-badge jet-woo-product-badge\_\_sale">!!! Выгодно</div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/5-set-na-dvoih-700g/">#5 &#8211; Сет на двоих (700g)</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><del><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>670.00<span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></del> <ins><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>460.00<span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></ins></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Красный дракон, Тигровый дракон, Маки с тунцом, Нигири с угрем...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1647" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1647" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;#5 - Сет на двоих (700g)&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1632"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/set-1-maki-set-500g/"></div><div class="jet-woo-product-price"><del><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>670.00<span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></del> <ins><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>370.00<span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></bdi></span></ins></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Маки с угрем Маки с авокадо Маки с креветкой Маки...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1632" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1632" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;#1 - Маки сет (500g)&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div></div></div></div><div class="swiper-pagination"></div><div class="fas fa-angle-left prev-arrow jet-swiper-button-prev jet-arrow"></div><div class="fas fa-angle-right next-arrow jet-swiper-button-next jet-arrow"></div></div></div></div></div><div class="elementor-element elementor-element-37328ad elementor-align-center elementor-widget elementor-widget-button" data-id="37328ad" data-element\_type="widget" data-widget\_type="button.default"><div class="elementor-widget-container"><div class="elementor-button-wrapper"> <a href="/sushi-set" class="elementor-button-link elementor-button elementor-size-sm" role="button"> <span class="elementor-button-content-wrapper"> <span class="elementor-button-icon elementor-align-icon-left"> <svg xmlns="http://www.w3.org/2000/svg" width="32" height="32"><g fill="none"><g transform="translate(14 2)"><ellipse cx="8.5" cy="5" stroke="#484848" stroke-width="2" rx="8.5" ry="5"></ellipse><ellipse cx="8.5" cy="5" fill="#EE6344" rx="4.5" ry="2"></ellipse><path stroke="#484848" stroke-width="2" d="M0 5v10c0 2.761 3.806 5 8.5 5s8.5-2.239 8.5-5V5"></path><g><path stroke="#484848" stroke-linecap="round" stroke-linejoin="round" stroke-width="2" d="M2.5 20l1.222 3.97a5 5 0 0 3.308 3.308l8.419 2.59a5 5 0 0 3.922-.42l25.5 26"></path><path fill="#EE6344" d="M27.57 27.528C25.776 25.473 18.43 23.186 12.5 22 20.5-2.5 22 1 16.5c3.364-5.287 23.638-6.602 27.584 9.935.321 1.347-.625 1.538-1.014 1.093z"></path><path





products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1781"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/maki-krevetka/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/maki-krevetka/">Маки крeвeткa</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>85.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1781" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1781" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Маки крeвeткa&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1776"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/spajsi-roll-s-lososem/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/spajsi-roll-s-lososem/">Спajси рoлл с лoсocем</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>125.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1776" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1776" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Спajси рoлл с лoсocем&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1789"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/maki-tunec/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/maki-tunec/">Маки тунeц</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span



https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/guncan-losos.jpg?resize=400%2C400&ssl=1 400w, https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/guncan-losos.jpg?resize=300%2C300&ssl=1 300w, https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/guncan-losos.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w, https://i0.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/guncan-losos.jpg?zoom=2&resize=300%2C300&ssl=1 600w" sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px"/></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/guncan-s-lososem/">Гункан с лососем</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount"><bdi>50.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Острый японский соус, лосось, рис, лист нори</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1654" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1654" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Гункан с лососем&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1656"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/guncan-s-ugrem/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/guncan-s-ugrem/">Гункан с угрем</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount"><bdi>65.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">Острый японский соус, угорь, рис, лист нори</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1656" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1656" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Гункан с угрем&quot; в





woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/ipops-vanilnyj-syrok-v-shokolade/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/ipops-vanilnyj-syrok-v-shokolade/">iPops ванильный сырок в шоколаде</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>50.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2164" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2164" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;iPops ванильный сырок в шоколаде&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product col-desk-4 col-tab-2 col-mob-2" data-product-id="2151"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/ipops-iriska/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/ipops-iriska/">iPops ириска</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>50.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2151" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2151" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;iPops ириска&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-







src='data:image/svg+xml,%3Csvg%20xmlns=%22http://www.w3.org/2000/svg%22%20viewBox=%220%200%20300%20300%22%3E%3C/svg%3E' data-src="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=300%2C300&ssl=1" class="lazyload attachment-woocommerce\_thumbnail size-woocommerce\_thumbnail" alt="" data-srcset="https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?w=597&ssl=1 597w, https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=300%2C300&ssl=1 300w, https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=150%2C150&ssl=1 150w, https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=230%2C230&ssl=1 230w, https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=400%2C400&ssl=1 400w, https://i2.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/01/rubicon-lychee.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w" data-sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px" /></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/rubicon-lichi-330ml/">Rubicon личи 330ml</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount"><bdi>40.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1682" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1682" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Rubicon личи 330ml&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1686"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/rubicon-mango-330ml/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/rubicon-mango-330ml/">Rubicon манго 330ml</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount"><bdi>40.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1686" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1686" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Rubicon манго 330ml&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1121"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/coca-cola-0-5l/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/coca-cola-0-5l/">Coca Cola 0,5л</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>19.00</span><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></bdi></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1121" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1121" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Coca Cola 0,5л&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1119"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/coca-cola-330ml-zh-b/"></div></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=300%2C300&ssl=1" class="attachment-woocommerce\_thumbnail size-woocommerce\_thumbnail" alt="" srcset="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?w=480&ssl=1 480w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=300%2C300&ssl=1 300w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=150%2C150&ssl=1 150w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=230%2C230&ssl=1 230w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=400%2C400&ssl=1 400w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/unnamed.png?resize=100%2C100&ssl=1 100w" sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px" /></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/coca-cola-330ml-zh-b/">Coca Cola 330ml ж/б</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>15.00</span><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></bdi></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1119" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1119" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Coca Cola 330ml ж/б&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div></div><div class="swiper-pagination"></div><div class="fas fa-angle-left prev-arrow jet-swiper-button-prev jet-arrow"></div><div class="fas fa-angle-right next-arrow jet-swiper-button-next jet-arrow"></div></div></div></div><div class="elementor-element elementor-element-161ac04 elementor-align-center elementor-widget elementor-widget-button" data-



https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=230%2C230&ssl=1 230w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=400%2C400&ssl=1 400w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=600%2C600&ssl=1 600w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=640%2C640&ssl=1 640w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2021/05/kolcone-pizza.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w" data-sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px" /></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/kaltsone-tomatnaya/">Кальцоне томатная</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>79.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">томатная основа, смесь сыров, лук, маслины, колбаски охотничьи</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2357" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2357" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Кальцоне томатная&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="2146"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/cpajsi-pitstva/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/cpajsi-pitstva/">Спайси пицца</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>149.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;.</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt">томатная основа, спайси соус, ветчина, смесь сыров, лук, помидор, перец...</div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=2146" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="2146" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Спайси пицца&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1338"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/pizza-jack-daniels/"><noscript></noscript></a><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/pizza-jack-daniels/">Пицца Jack Daniels</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount amount"><bdi>169.00</bdi><span class="woocommerce-Price-currencySymbol">&#x433;&#x440;&#x43D;</span></span></div><div class="hovered-content"><div class="jet-woo-product-excerpt"></div><div class="jet-woo-product-button"><a href="?add-to-cart=1338" data-quantity="1" class="button product\_type\_simple add\_to\_cart\_button ajax\_add\_to\_cart" data-product\_id="1338" data-product\_sku="" aria-label="Добавить &quot;Пицца Jack Daniels&quot; в корзину" rel="nofollow"><span class="button-text">В корзину</span></a></div></div></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item jet-woo-builder-product swiper-slide col-desk-4 col-tab-2 col-mob-1" data-product-id="1008"><div class="jet-woo-products\_\_inner-box"><div class="jet-woo-products\_\_thumb-wrap"><div class="jet-woo-products-cqw-wrapper"></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://monapoli.dp.ua/product/pitstsa-margarita/"></a></div><div class="jet-woo-product-thumbnail"> <a href="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=300%2C300&ssl=1" class="attachment-woocommerce\_thumbnail size-woocommerce\_thumbnail" alt="" srcset="https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?w=700&ssl=1 700w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=300%2C300&ssl=1 300w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=150%2C150&ssl=1 150w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=230%2C230&ssl=1 230w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=400%2C400&ssl=1 400w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=600%2C600&ssl=1 600w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=640%2C640&ssl=1 640w, https://i1.wp.com/monapoli.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/margarita-new.jpg?resize=100%2C100&ssl=1 100w" sizes="(max-width: 300px) 100vw, 300px"/></div><div class="jet-woo-product-img-overlay"></div></div></div><div class="jet-woo-products\_\_item-content"><h5 class="jet-woo-product-title"><a href="https://monapoli.dp.ua/product/pitstsa-margarita/">Пицца Маргарита</a></h5><div class="jet-woo-product-price"><span class="woocommerce-Price-amount













```

                                <stop offset="100%" :stop-color="loaderColor" stop-
opacity="1"/>
                                </linearGradient>
                                <path d="M63.85 0A63.85 63.85 0 1 1 0 63.85 63.85 63.85 0 0 1 63.85 0zm.65
19.5a44 44 0 1 1-44 44 44 44 0 0 1 44-44z" fill="url(#linear-gradient)" fill-rule="evenodd"/>
                                <animateTransform attributeName="transform" type="rotate" from="0 64 64"
to="360 64 64" dur="1080ms" repeatCount="indefinite"></animateTransform>
                                </g>
                            </svg>
                        </div>
                    </div>

                    <transition name="menu-container-expand-animation">
                        <mobile-menu-list
                            v-if="isDropdownLayout && subDropdownVisible"
                            :depth="depth+1"
                            :children-object="itemDataObject.children"
                            :menu-options="menuOptions"
                        ></mobile-menu-list>
                    </transition>

</li></script> <script type="text/x-template" id="mobile-menu-list-template"><div
class="jet-mobile-menu__list"
role="navigation"
>
<ul class="jet-mobile-menu__items">
    <mobile-menu-item
        v-for="(item, index) in childrenObject"
        :key="item.id"
        :item-data-object="item"
        :depth="depth"
        :menu-options="menuOptions"
    ></mobile-menu-item>
</ul>
</div></script> <script type="text/x-template" id="mobile-menu-template"><div
:instanceClass="instanceClass"
v-on:keyup.esc="escapeKeyHandler"
>
<div
class="jet-mobile-menu__toggle"
ref="toggle"
tabindex="1"
aria-label="Open/Close Menu"
v-on:click="menuToggle"
v-on:keyup.enter="menuToggle"
>
<div
class="jet-mobile-menu__template-loader"
v-if="toggleLoaderVisible"
>
    <svg xmlns:svg="http://www.w3.org/2000/svg" xmlns="http://www.w3.org/2000/svg"
xmlns:xlink="http://www.w3.org/1999/xlink" version="1.0" width="24px" height="25px" viewBox="0 0 128 128"
xml:space="preserve">
        <g>
            <linearGradient id="linear-gradient">
                <stop offset="0%" :stop-color="loaderColor" stop-opacity="0"/>
                <stop offset="100%" :stop-color="loaderColor" stop-
opacity="1"/>
            </linearGradient>
            <path d="M63.85 0A63.85 63.85 0 1 1 0 63.85 63.85 63.85 0 0 1 63.85 0zm.65
19.5a44 44 0 1 1-44 44 44 44 0 0 1 44-44z" fill="url(#linear-gradient)" fill-rule="evenodd"/>
            <animateTransform attributeName="transform" type="rotate" from="0 64 64"
to="360 64 64" dur="1080ms" repeatCount="indefinite"></animateTransform>
        </g>
    </svg>
</div>
</div>
</div>

```

```

        </g>
    </svg>
</div>

<div
    class="jet-mobile-menu__toggle-icon"
    v-if="!menuOpen && !toggleLoaderVisible"
    v-html="toggleClosedIcon"
></div>
<div
    class="jet-mobile-menu__toggle-icon"
    v-if="menuOpen && !toggleLoaderVisible"
    v-html="toggleOpenedIcon"
></div>
<span
    class="jet-mobile-menu__toggle-text"
    v-if="toggleText"
    v-html="toggleText"
></span>

</div>

<transition name="cover-animation">
    <div
        class="jet-mobile-menu-cover"
        v-if="menuContainerVisible && coverVisible"
        v-on:click="closeMenu"
    ></div>
</transition>

<transition :name="showAnimation">
    <div
        class="jet-mobile-menu__container"
        v-if="menuContainerVisible"
    >
        <div
            class="jet-mobile-menu__container-inner"
        >
            <div
                class="jet-mobile-menu__header-template"
                v-if="headerTemplateVisible"
            >
                <div
                    class="jet-mobile-menu__header-template-content"
                    ref="header-template-content"
                    v-html="headerContent"
                ></div>
            </div>
        </div>
        <div
            class="jet-mobile-menu__controls"
        >
            <div
                class="jet-mobile-menu__breadcrumbs"
                v-if="isBreadcrumbs"
            >
                <div
                    class="jet-mobile-menu__breadcrumb"
                    v-for="(item, index) in breadcrumbsData"
                    :key="index"
                >
                    <div
                        class="breadcrumb-label"

```

```

        v-on:click="breadcrumbHandle(index+1)"
        v-html="item"
    ></div>
    <div
        class="breadcrumb-divider"
        v-html="breadcrumbIcon"
        v-if="(breadcrumbIcon && index !==
breadcrumbsData.length-1)"
    >
    </div>
</div>
<div
    class="jet-mobile-menu__back"
    ref="back"
    tabindex="1"
    aria-label="Close Menu"
    v-if="!isBack && isClose"
    v-html="closeIcon"
    v-on:click="menuToggle"
    v-on:keyup.enter="menuToggle"
></div>
<div
    class="jet-mobile-menu__back"
    ref="back"
    tabindex="1"
    aria-label="Back to Prev Items"
    v-if="isBack"
    v-html="backIcon"
    v-on:click="goBack"
    v-on:keyup.enter="goBack"
></div>
</div>
<div
    class="jet-mobile-menu__before-template"
    v-if="beforeTemplateVisible"
>
    <div
        class="jet-mobile-menu__before-template-content"
        ref="before-template-content"
        v-html="beforeContent"
    ></div>
</div>
<div
    class="jet-mobile-menu__body"
>
    <transition :name="animation">
        <mobile-menu-list
            v-if="!templateVisible"
            :key="depth"
            :depth="depth"
            :children-object="itemsList"
            :menu-options="menuOptions"
        ></mobile-menu-list>
        <div
            class="jet-mobile-menu__template"
            ref="template-content"
            v-if="templateVisible"
        >
            <div
                class="jet-mobile-menu__template-content"

```

```

v-html="itemTemplateContent"
></div>
</div>
</transition>
</div>
<div
class="jet-mobile-menu__after-template"
v-if="afterTemplateVisible"
>
<div
class="jet-mobile-menu__after-template-content"
ref="after-template-content"
v-html="afterContent"
></div>
</div>
</div>
</div>
</transition>
</div></script><div id="jet-popup-2107" class="jet-popup jet-popup--front-mode jet-popup--hide-state jet-
popup--animation-fade" data-settings="{ &quot;id&quot;:&quot;2107&quot;,&quot;jet-popup-id&quot;:&quot;jet-
popup-2107&quot;,&quot;type&quot;:&quot;default&quot;,&quot;animation&quot;:&quot;fade&quot;,&quot;open-
trigger&quot;:&quot;attach&quot;,&quot;page-load-delay&quot;:1,&quot;user-inactivity-time&quot;:3,&quot;scrolled-
to&quot;:10,&quot;on-date&quot;:&quot;&quot;,&quot;on-time-start&quot;:&quot;&quot;,&quot;on-time-
end&quot;:&quot;&quot;,&quot;custom-selector&quot;:&quot;,&quot;custom&quot;:&quot;,&quot;prevent-
scrolling&quot;:false,&quot;show-once&quot;:false,&quot;show-again-delay&quot;:&quot;&quot;,&quot;use-
ajax&quot;:false,&quot;force-ajax&quot;:false,&quot;close-on-overlay-click&quot;:true}"><div class="jet-
popup__inner"><div class="jet-popup__overlay"></div><div class="jet-popup__container"><div class="jet-
popup__container-inner"><div class="jet-popup__container-overlay"></div><div class="jet-popup__container-
content"><div data-elementor-type="jet-popup" data-elementor-id="2107" class="elementor elementor-2107" data-
elementor-settings="[]"><div class="elementor-inner"><div class="elementor-section-wrap"><section
class="elementor-section elementor-top-section elementor-element elementor-element-914361f elementor-section-
boxed elementor-section-height-default elementor-section-height-default" data-id="914361f" data-
element_type="section"><div class="elementor-container elementor-column-gap-default"><div class="elementor-
row"><div class="elementor-column elementor-col-100 elementor-top-column elementor-element elementor-element-
ad9758c" data-id="ad9758c" data-element_type="column"><div class="elementor-column-wrap elementor-element-
populated"><div class="elementor-widget-wrap"><div class="elementor-element elementor-element-5afad67
elementor-align-center elementor-mobile-align-center elementor-icon-list--layout-traditional elementor-list-item-link-
full_width elementor-widget elementor-widget-icon-list" data-id="5afad67" data-element_type="widget" data-
widget_type="icon-list.default"><div class="elementor-widget-container"><ul class="elementor-icon-list-items"><li
class="elementor-icon-list-item"><span class="elementor-icon-list-icon"><i aria-hidden="true" class="fas fa-map-
marker-alt"></i></span><span class="elementor-icon-list-text">г. Днепр, пр. Гагарина,
76</span></li></ul></div></div><div class="elementor-element elementor-element-88692e8 elementor-align-center
elementor-widget elementor-widget-button" data-id="88692e8" data-element_type="widget" data-
widget_type="button.default"><div class="elementor-widget-container"><div class="elementor-button-wrapper"><a
href="tel:+380679091001" class="elementor-button-link elementor-button elementor-size-sm" role="button"><span
class="elementor-button-content-wrapper"><span class="elementor-button-icon elementor-align-icon-left"><i aria-
hidden="true" class="fas fa-phone"></i></span><span class="elementor-button-text">+380 (67) 909-1001</span>
</span></a></div></div><div class="elementor-element elementor-element-f05cfb6 elementor-widget-divider-
-view-line elementor-widget elementor-widget-divider" data-id="f05cfb6" data-element_type="widget" data-
widget_type="divider.default"><div class="elementor-widget-container"><div class="elementor-divider"><span
class="elementor-divider-separator"></span></div></div><div class="elementor-element elementor-element-
0af5301 elementor-align-center elementor-mobile-align-center elementor-icon-list--layout-traditional elementor-list-
item-link-full_width elementor-widget elementor-widget-icon-list" data-id="0af5301" data-element_type="widget"
data-widget_type="icon-list.default"><div class="elementor-widget-container"><ul class="elementor-icon-list-
items"><li class="elementor-icon-list-item"><span class="elementor-icon-list-icon"><i aria-hidden="true" class="fas
fa-map-marker-alt"></i></span><span class="elementor-icon-list-text">с. Новоалександровка, Гагарина
2Е</span></li></ul></div></div><div class="elementor-element elementor-element-52893ea elementor-align-center
elementor-widget elementor-widget-button" data-id="52893ea" data-element_type="widget" data-
widget_type="button.default"><div class="elementor-widget-container"><div class="elementor-button-wrapper"><a
href="tel:+380676671001" class="elementor-button-link elementor-button elementor-size-sm" role="button"><span
class="elementor-button-content-wrapper"><span class="elementor-button-icon elementor-align-icon-left"><i aria-

```



```
src='https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill.min.js?ver=7.4.4' id='wp-polyfill-js'></script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wp-polyfill-js-after'>(fetch'in
window)||document.write('<script src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-
fetch.min.js?ver=3.0.0"></scr'+ipt>');(document.contains)||document.write('<script src="https://monapoli.dp.ua/wp-
includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-node-
contains.min.js?ver=3.42.0"></scr'+ipt>');(window.DOMRect)||document.write('<script
src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-dom-
rect.min.js?ver=3.42.0"></scr'+ipt>');(window.URL&&window.URL.prototype&&window.URLSearchParams)||docu
ment.write('<script src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-
url.min.js?ver=3.6.4"></scr'+ipt>');(window.FormData&&window.FormData.prototype.keys)||document.write('<script
src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-
formdata.min.js?ver=3.0.12"></scr'+ipt>');(Element.prototype.matches&&Element.prototype.closest)||document.write('
<script src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-element-
closest.min.js?ver=2.0.2"></scr'+ipt>');('objectFit'in document.documentElement.style)||document.write('<script
src="https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/wp-polyfill-object-fit.min.js?ver=2.3.4"></scr'+ipt>');</script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" src='https://monapoli.dp.ua/wp-
includes/js/dist/hooks.min.js?ver=50e23bed88bc9e6e14023e9961698c1' id='wp-hooks-js'></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" src='https://monapoli.dp.ua/wp-
includes/js/dist/i18n.min.js?ver=db9a9a37da262883343e941c3731bc67' id='wp-i18n-js'></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wp-i18n-js-after'>wp.i18n.setLocaleData({'text
direction\u0004ltr':['ltr']});</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript"
src='https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/vendor/lodash.min.js?ver=4.17.19' id='lodash-js'></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='lodash-js-after'>window.lodash=_noConflict();</script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" src='https://monapoli.dp.ua/wp-
includes/js/dist/url.min.js?ver=0ac7e0472c46121366e7ce07244be1ac' id='wp-url-js'></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wp-api-fetch-js-translations'>(function(domain,translations){ var
localeData=translations.locale_data[domain]||translations.locale_data.messages;localeData[domain]=domain;wp.i18n
.setLocaleData(localeData,domain);})( "default", {"translation-revision-date":"2021-04-15
04:46:07+0000", "generator":"GlotPress\u002f3.0.0-
alpha.2", "domain":"messages", "locale_data":{"messages":{"domain":"messages", "plural-forms":"nplurals=3;
plural=(n % 10 == 1 && n % 100 != 11) ? 0 : ((n % 10 >= 2 && n % 10 <= 4 && (n % 100 < 12 || n % 100 > 14)) ? 1 :
2);", "lang":"ru"},"You are probably offline.":["\u004112\u0043e\u00437\u0043c\u0043e\u00436\u0043d\u0043e,
\u00447\u00442\u0043e \u0043f\u0043e\u00434\u0043a\u0043b\u0044e\u00447\u00435\u0043d\u00438\u00435 \u0043a
\u00441\u00435\u00442\u00438 \u0043d\u00435\u00434\u0043e\u00441\u00442\u00443\u0043f\u0043d\u0043e."],"Media upload
failed. If this is a photo or a large image, please scale it down and try
again.":["\u004117\u00430\u00433\u00440\u00443\u00437\u0043a\u00430
\u0043c\u00435\u00434\u00438\u00430\u00444\u00430\u00439\u0043b\u00430 \u0043d\u00435
\u00443\u00434\u00430\u0043b\u00430\u00441\u0044c. \u00415\u00441\u0043b\u00438 \u0044d\u00442\u0043e
\u00444\u0043e\u00442\u0043e\u00433\u00440\u00430\u00444\u00438\u0044f \u00438\u0043b\u00438
\u00438\u00437\u0043e\u00431\u00440\u00430\u00436\u00435\u0043d\u00438\u00435
\u00431\u0043e\u0043b\u0044c\u00448\u0043e\u00433\u0043e \u00440\u00430\u00437\u0043c\u00435\u00440\u00430,
\u00443\u0043c\u00435\u0043d\u0044c\u00448\u00438\u00442\u00435 \u00435\u00433\u0043e \u00438
\u0043f\u0043e\u0043f\u00440\u0043e\u00431\u00443\u00439\u00442\u00435 \u00441\u0043d\u0043e\u00432\u00430."],"The
response is not a valid JSON response.":["\u0041e\u00442\u00432\u00435\u00442 \u0043d\u00435
\u0044f\u00432\u0043b\u0044f\u00435\u00442\u00441\u0044f
\u00434\u0043e\u0043f\u00443\u00441\u00442\u00438\u0043c\u0044b\u0043c \u0043e\u00442\u00432\u00435\u00442\u0043e\u0043c
JSON."],"An unknown error occurred.":["\u0041f\u00440\u0043e\u00438\u00437\u0043e\u00448\u0043b\u00430
\u0043d\u00435\u00438\u00437\u00432\u00435\u00441\u00442\u0043d\u00430\u0044f
\u0043e\u00448\u00438\u00431\u0043a\u00430."]}}, "comment":{"reference":"wp-includes\u002fjs\u002fdist\u002fapi-fetch.js"});</script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" src='https://monapoli.dp.ua/wp-includes/js/dist/api-
fetch.min.js?ver=a783d1f442d2abefc7d6dbd156a44561' id='wp-api-fetch-js'></script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wp-api-fetch-js-
after'>wp.apiFetch.use(wp.apiFetch.createRootURLMiddleware("https://monapoli.dp.ua/wp-
json/"));wp.apiFetch.nonceMiddleware=wp.apiFetch.createNonceMiddleware("03e6f29270");wp.apiFetch.use(wp.apiF
etch.nonceMiddleware);wp.apiFetch.use(wp.apiFetch.mediaUploadMiddleware);wp.apiFetch.nonceEndpoint="https://
monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-ajax.php?action=rest-nonce";</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript" id='contact-form-7-js-extra'>var wpcf7={"cached":"1"};</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wc-add-to-cart-js-extra'>var
wc_add_to_cart_params={"ajax_url":"\u002fwp-admin\u002fadmin-ajax.php", "wc_ajax_url":"\u002f?wc-
ajax=%endpoint%", "i18n_view_cart":"\u0041f\u00440\u0043e\u00441\u0043c\u0043e\u00442\u00440
\u0043a\u0043e\u00440\u00437\u00438\u0043d\u0044b", "cart_url":"https://monapoli.dp.ua/cart/", "is_cart":"","cart_redirect
_after_add":"no"};</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='woocommerce-js-extra'>var
woocommerce_params={"ajax_url":"\u002fwp-admin\u002fadmin-ajax.php", "wc_ajax_url":"\u002f?wc-
```



```
ajax=%endpoint%";</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wc-cart-fragments-
js-extra'>var wc_cart_fragments_params={"ajax_url":"\wp-admin/admin-ajax.php","wc_ajax_url":"\?wc-
ajax=%endpoint%","cart_hash_key":"wc_cart_hash_9e4d4ff8731ec39ab7bf8f13723e9f00","fragment_name":"wc_
fragments_9e4d4ff8731ec39ab7bf8f13723e9f00","request_timeout":"5000"};</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='wc-cart-fragments-js-
after'>jQuery('body').bind('wc_fragments_refreshed',function(){var
jetpackLazyImagesLoadEvent;try{jetpackLazyImagesLoadEvent=new Event('jetpack-lazy-images-
load',{bubbles:true,cancelable:true});}catch(e){jetpackLazyImagesLoadEvent=document.createEvent('Event')
jetpackLazyImagesLoadEvent.initEvent('jetpack-lazy-images-
load',true,true);}jQuery('body').get(0).dispatchEvent(jetpackLazyImagesLoadEvent);}</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-menu-public-js-extra'>var
jetMenuPublicSettings={"version":"2.0.9","ajaxUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-
ajax.php","isMobile":"false","templateApiUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-json/jet-menu-api/v1/elementor-
template","menuItemsApiUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-json/jet-menu-api/v1/get-menu-
items","restNonce":"03e6f29270","devMode":"false","wpmLanguageCode":"","menuSettings":{"jetMenuRollUp":"tru
e","jetMenuMouseleaveDelay":"500","jetMenuMegaWidthType":"selector","jetMenuMegaWidthSelector":".elementor
-row","jetMenuMegaOpenSubType":"hover","jetMenuMegaAjax":"false"}};</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-menu-public-js-after'>function CxCSSCollector(){ "use
strict";var t,e=window.CxCollectedCSS;void
0!==(e&&((t=document.createElement("style")).setAttribute("title",e.title),t.setAttribute("type",e.type),t.textContent=e.c
ss,document.head.appendChild(t))}CxCSSCollector();function CxCSSCollector(){ "use strict";var
t,e=window.CxCollectedCSS;void
0!==(e&&((t=document.createElement("style")).setAttribute("title",e.title),t.setAttribute("type",e.type),t.textContent=e.c
ss,document.head.appendChild(t))}CxCSSCollector();</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript" id='elementor-frontend-js-before'>var
elementorFrontendConfig={"environmentMode":{"edit":false,"wpPreview":false,"isScriptDebug":false},"i18n":{"share
OnFacebook":"\u041f\u043e\u0434\u0435\u043b\u0438\u0442\u044c\u0441\u0441\u0441\u0432\u0438\u0442\u044c\u0441\u0432
Facebook","shareOnTwitter":"\u041f\u043e\u0434\u0435\u043b\u0438\u0442\u044c\u0441\u0441\u0441\u0432\u0432
Twitter","pinIt":"\u0417\u0430\u043f\u0438\u043d\u0438\u0442\u044c","download":"\u0421\u0430\u0430\u0447\u0404
30\u0442\u044c","downloadImage":"\u0421\u0430\u0430\u0447\u040430\u0442\u044c
\u0438\u0437\u043e\u0431\u0440\u0440\u0430\u0436\u0435\u043d\u0438\u0435","fullscreen":"\u0412\u043e
\u0432\u0435\u0441\u044c
\u044d\u0430\u0440\u0430\u0430\u043d","zoom":"\u0423\u0432\u0435\u043b\u0438\u0447\u0435\u043d\u0438\u0435","sh
are":"\u041f\u043e\u0434\u0435\u043b\u0438\u0442\u044c\u0441\u0441\u0441\u0432\u0432","playVideo":"\u041f\u0440
433\u0440\u0430\u0442\u044c
\u0432\u0438\u0430\u0435\u043e","previous":"\u041d\u0430\u0437\u0430\u0434","next":"\u0414\u0430\u043b\u0435
5\u0435","close":"\u0417\u0430\u0430\u0440\u044b\u0442\u044c"},"is_rtl":false,"breakpoints":{"xs":0,"sm":480,"md
":768,"lg":1025,"xl":1440,"xxl":1600},"responsive":{"breakpoints":{"mobile":{"label":"\u0422\u0435\u043b\u0435\u0404
44\u043e\u043d","value":767,"direction":"max","is_enabled":true},"mobile_extra":{"label":"Mobile
Extra","value":880,"direction":"max","is_enabled":false},"tablet":{"label":"\u041f\u043b\u0430\u043d\u0448\u0435\u0404
42","value":1024,"direction":"max","is_enabled":true},"tablet_extra":{"label":"Tablet
Extra","value":1365,"direction":"max","is_enabled":false},"laptop":{"label":"Laptop","value":1620,"direction":"max","
is_enabled":false},"widescreen":{"label":"Widescreen","value":2400,"direction":"min","is_enabled":false}}},"version
":"3.2.1","is_static":false,"experimentalFeatures":[],"urls":{"assets":"https://monapoli.dp.ua/wp-
content/plugins/elementor/assets/"},"settings":{"page":[],"editorPreferences":[],"kit":{"active_breakpoints":["viewp
ort_mobile","viewport_tablet"],"global_image_lightbox":"yes","lightbox_enable_counter":"yes","lightbox_enable_fulls
creen":"yes","lightbox_enable_zoom":"yes","lightbox_enable_share":"yes","lightbox_title_src":"title","lightbox_descri
ption_src":"description"},"post":{"id":8,"title":"Monapoli","excerpt":"","featuredImage":"https://i0.wp.com/monapoli
.dp.ua/wp-content/uploads/2020/08/favicon.png?fit=400%2C400&ssl=1"}};</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-blocks-js-extra'>var
JetHamburgerPanelSettings={"ajaxurl":"https://monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-
ajax.php","isMobile":"false","templateApiUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-json/jet-blocks-api/v1/elementor-
template","devMode":"false"};</script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-cw-js-
extra'>var JetCWSettings={"ajaxurl":"https://monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-ajax.php","widgets":null};</script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-elements-js-extra'>var
jetElements={"ajaxUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-
ajax.php","isMobile":"false","templateApiUrl":"https://monapoli.dp.ua/wp-json/jet-elements-api/v1/elementor-
template","devMode":"false","messages":{"invalidMail":"\u041f\u043e\u0436\u0430\u043b\u0443\u0443\u0439\u0441\u0441
2\u0430,\u043e\u0431\u0437\u043d\u043d\u0430\u0447\u044c\u0442\u0435
\u0434\u0442\u0435\u043b\u0442\u0435\u043b\u044c\u043d\u044b\u0439 email"}};</script>
<script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-popup-frontend-js-extra'>var
jetPopupData={"elements_data":{"sections":[],"columns":[],"widgets":{"b3d54b3":{"attached-popup":"jet-popup-
2107","trigger-type":"click","trigger-custom-selector":"","d5f4ba7":{"attached-popup":"jet-popup-2107","trigger-
```





```
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-woo-builder-js-extra'>var
jetWooBuilderData={ "ajax_url": "https://monapoli.dp.ua/wp-admin/admin-
ajax.php", "products": { "error": "", "m": "", "p": "8", "post_parent": "", "subpost": "", "subpost_id": "", "attach
ment": "", "attachment_id": 0, "name": "", "pagename": "", "page_id": "8", "second": "", "minute": "", "hour":
"", "day": 0, "monthnum": 0, "year": 0, "w": 0, "category_name": "", "tag": "", "cat": "", "tag_id": "", "author":
"", "author_name": "", "feed": "", "tb": "", "paged": 0, "meta_key": "", "meta_value": "", "preview": "", "s":
"", "sentence": "", "title": "", "fields": "", "menu_order": "", "embed": "", "category__in": [], "category__not_in":
[], "category__and": [], "post__in": [], "post__not_in": [], "post_name__in": [], "tag__in": [], "tag__not_in": [], "tag__
and": [], "tag_slug__in": [], "tag_slug__and": [], "post_parent__in": [], "post_parent__not_in": [], "author__in": [], "aut
hor__not_in": [], "ignore_sticky_posts": false, "suppress_filters": false, "cache_results": true, "update_post_term_cache
": true, "lazy_load_term_meta": true, "update_post_meta_cache": true, "post_type": "", "posts_per_page": 10, "nopagi
ng": false, "comments_per_page": "50", "no_found_rows": false, "order": "DESC" } };</script> <script
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript" id='jet-woo-product-gallery-js-extra'>var
jetWooProductGalleryData=[];</script> <script src='https://stats.wp.com/e-202123.js' defer
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript"></script> <script type="7515f88873108fb10eb6b8a3-
text/javascript">_stq=window._stq||[];_stq.push(['view',{v:'ext',j:'1:9.6.1',blog:'181530345',post:'8',tz:'0',srv:'monapoli.d
p.ua'}]);_stq.push(['clickTrackerInit','181530345','8']);</script> <script defer src="https://monapoli.dp.ua/wp-
content/cache/autoptimize/js/autoptimize_893b744fbc4c1fbb0901c9f01178e32c.js"
type="7515f88873108fb10eb6b8a3-text/javascript"></script><script src="https://ajax.cloudflare.com/cdn-
cgi/scripts/7d0fa10a/cloudflare-static/rocket-loader.min.js" data-cf-settings="7515f88873108fb10eb6b8a3-49"
defer=""></script></body></html>
```

**Відзив керівника економічного розділу**

## ПЕРЕЛІК ФАЙЛІВ НА ОПТИЧНОМУ НОСІЇ

Ім'я файла	Опис
Пояснювальні документи	
Диплом.doc	Пояснювальна записка до дипломного проекту. Документ Word.
Диплом.pdf	Пояснювальна записка до дипломного проекту в форматі PDF
Програма	
Diplom.zip	Архів. Містить коди програми і откомпільовану програму
Презентація	
Презентація.ppt	Презентація дипломного проекту