

**Сайт pizzacelentano.com**  
**Тест-план**  
**Версія 1.0**

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

## Історія змін

Дата	Версія	Види змін	Автор
10.09.2023	1.0	Створення	Каменщик Юлія

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

## Зміст

1. Введення .....	4
1.1. Ціль.....	4
1.2. Вихідні дані.....	4
1.3. Цілі тестування.....	4
2. Умови для тестування .....	4
3. Стратегія процесу тестування.....	5
3.1. Типи тестування .....	6
3.1.1. Функціональне тестування .....	6
3.1.2. Тестування кросбраузерності.....	7
3.1.3. Тестування адаптивності .....	7
3.1.4. Тестування навантаження.....	7
4. План робіт .....	7
5. Кінцеві результати .....	8
5.1. Підсумок.....	8

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

## 1. Введення

### 1.1Ціль

Ціль складання даного Тест Плану – опис процесу тестування сайту [pizzacelentano.com](https://pizzacelentano.com) (повна назва <https://pizzacelentano.com>). Документ дозволяє отримати уявлення про планові роботи з тестування проєкту.

### 1.2Вихідні дані

pizzacelentano.com - сайт, який дозволяє користувачу детально дізнатися про піцерію, перейти на сайт піцерії саме в тому місті України, яке потрібно користувачу, зробити замовлення на сайті. Також дізнатися про франчайзинг, прочитати новини закладу та залишити власний відгук. Отримати інформацію про діючі знижки.

### 1.3Цілі тестування

Ціль тестування сайту pizzacelentano.com – перевірка коректної роботи всіх його функціональних можливостей на різних версіях браузерів з типовими сценаріями його використання.

Підсумком процесу тестування будуть наступні матеріали:

- висновок тестувальника відносно загального стану, який дасть розробникам та менеджерам даного продукту загальну картину стосовно коректної роботи сайту в різних браузерах;
- звіт про результати тестування поточного покриття типовими сценаріями використання в браузерах;
- задокументовані баги.

Тестування буде проводитися вручну, методом «неформального» тестування з позиції кінцевого користувача програмного забезпечення, а також з використанням негативних сценаріїв тестування.

## 2. Умови для тестування

Вебсайт повинен задовольняти потребу користувача в діяльності, яка пов'язана з переглядом фотогалереї, відеороликів, отриманням інформацій про компанію, перехід на офіційний сайт піцерії за будь-яким обраним містом України, зробити замовлення на сайті, а також можливістю скористатися зворотнім зв'язком.

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

### 3. Стратегія процесу тестування

Нижченаведений план тестування є формальним, оскільки для побудови розгорнутого плану необхідно мати розуміння поточного стану проекту.

Усі виявлені дефекти будуть занесені у вигляді окремих баг-звітів для подальшого виправлення.

У процесі тестування сайту pizzacelentano.com буде застосовано ad-hoc тестування через відсутність суворої специфікації, а також через обмеженість ресурсів на формалізацію тестів.

Процес тестування буде проводитись поетапно:

1. Аналіз поставленого завдання, складанні тест плану, написання та часткового прогону функціональних тестів;
2. Детальний прогон функціональних тестів із виявленням та описом дефектів;
3. Кросбраузерне тестування з описом знайдених дефектів;
4. Тестування адаптивності
5. Перевірка багів та проведення регресійного тестування;
6. Тестування навантаження продукту з описом знайдених дефектів.

Таким чином, досягається максимальна деталізація глибини тестування, що, у свою чергу, дозволяє більш точно визначити ресурси, що витрачаються.

ОС, що затвердженні до перевірки:

- Windows 10
- Android 13
- IOS 11.7.10

Браузери, що затвердженні до перевірки:

- Google Chrome
- Mozilla Firefox
- Safari

Типи електронних пристроїв для проведення тестування адаптивності:

- ноутбук HP
- планшет Xiaomi Pad 6
- MacBook Pro

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

Для проведення навантажувального тестування:

- Програма apache-jmeter-5.5

### 3.1 Типи тестування

#### 3.1.1 Функціональне тестування

Виявлення функціональних помилок, невідповідностей та очікувань користувача шляхом реалізації стандартних, а також не стандартних тестових сценаріїв.

Опис процесу:

*Головна сторінка:*

- Хедер меню
- Впливаюче хедер меню
- Футер меню

*Реєстрація/Авторизація користувача:*

- Реєстрація/ Авторизація

*Особистий кабінет:*

- Профіль клієнта
- Історія замовлень
- Адреси доставки
- Вихід користувача з особистого кабінету

*Кошик:*

- Додавання товару
- Наявність повідомлень
- Коректне відображення вмісту кошика
- Коректне сумування товарів
- Зміна кількості товарів
- Можливість скористатися знижками чи спеціальними пропозиціями

*Оформлення замовлення:*

- Адреса доставки (адреса додана автоматично з профіля клієнта/є можливість додати адресу)
- Зміна/видалення кількості товарів на етапі замовлення
- Способи оплати
- Підтвердження замовлення з відправкою та доставкою повідомлень

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

#### *Пошук*

- Пошук за назвою товару
- Пошук за категоріями товару

#### 3.1.2 Тестування кросбраузерності

Перевірити коректну роботу та дизайн проекту в різних браузерах.

- Google Chrome
- Safari
- Mozilla Firefox

#### 3.1.3 Тестування адаптивності

Ціль: Перевірка відображення сайту на різних пристроях.

Перегляд сайту на нижченаведених типах електронних пристроїв:

- планшет Xiaomi Pad
- ноутбук HP
- MacBook Pro

#### 3.1.4 Тестування навантаження

Ціль:

Перевірка працездатності сайту при різних рівнях навантаження.

Програма:

- Apache-jmeter-5.5

## 4. План робіт

Задача	Об'єм роботи	Дата початку	Дата закінчення
Складання тест плану, тестових наборів (тест кейси, чек-листи)	5 днів	05.09.2023	10.09.2023
Виконання тестування	30 днів	10.09.2023	10.10.2023
Аналіз тестування та підведення підсумків	24 години	10.10.2023	11.10.2023

Сайт pizzacelentano.com	Version: 1.0
Тест план	Date: 10.09.2023

## 5. Кінцеві результати

### 5.1 Підсумок

Кінцевим підсумком проведення тестування має стати оформлений кінцевий результат процесу тестування з описаними дефектами, а також рекомендаціями щодо покращення продукту з погляду кінцевого користувача.