# Тест-План для Проекту Онлайн-Крамниця

## 1. Інтерфейс та адаптивність (Responsive)

- Ціль: Перевірити, що інтерфейс зручно виглядає та працює на різних розмірах екранів.
- Тест-кейси:
- Перевірити, чи адаптуються елементи сторінки на екранах різних розмірів (мобільні пристрої, планшети, десктопи).
- Перевірити відображення товарів, кошика, меню навігації та фільтрів на різних екранах.
- Перевірити коректність шрифтів, зображень, кнопок, та інших елементів UI.

## 2. Кошик для покупок

- Ціль: Переконатися, що товари додаються та видаляються з кошика коректно.
- Тест-кейси:
- Перевірити додавання товару до кошика з різних сторінок.
- Перевірити видалення товару з кошика.
- Перевірити оновлення кількості товарів у кошику.
- Перевірити збереження кошика під час навігації між сторінками.

#### 3. Створення замовлення

- Ціль: Перевірити функціонал створення замовлення.
- Тест-кейси:
- Заповнення даних замовлення (ім'я, адреса, контактні дані).
- Створення замовлення після додавання товарів у кошик.
- Відображення повідомлення про успішне створення замовлення.
- Збереження замовлення в базі даних.

# 4. Сортування за ціною

- Ціль: Перевірити коректність сортування товарів за ціною.
- Тест-кейси:
- Сортування товарів за зростанням ціни.
- Сортування товарів за спаданням ціни.
- Перевірка коректності відображення товарів після сортування.

#### 5. Пошук за назвою

- **Ціль**: Переконатися, що пошук знаходить товари за введеною назвою.
- Тест-кейси:
- Введення повної назви товару та перевірка результатів.
- Введення часткової назви та перевірка результатів.
- Перевірка роботи пошуку без результатів.

#### 6. Нумерація сторінок (пагінація)

- Ціль: Переконатися, що товари коректно розділені на сторінки.
- Тест-кейси:
- Відображення товарів на першій сторінці.
- Перехід на наступні сторінки та перевірка коректного відображення товарів.
- Відображення коректної кількості товарів на кожній сторінці.

## 7. Додатковий функціонал

## Фільтри за категорією та ціновим діапазоном

- Тест-кейси:
- Фільтрація товарів за обраними категоріями.
- Фільтрація за мінімальною та максимальною ціною.
- Перевірка роботи кількох фільтрів одночасно.

# Огляди та рейтинг товарів

- Тест-кейси:
- Перегляд оглядів товару.
- Додавання та видалення оглядів.
- Сортування товарів за рейтингом.

## CMS для адміністратора

- Тест-кейси:
  - Перегляд замовлень адміністратором.
  - Зміна статусу замовлень (наприклад, «В обробці», «Доставлено»).
  - Додавання нових товарів до каталогу.
  - Редагування та видалення існуючих товарів.

# Сповіщення покупця про статус замовлення

- Тест-кейси:
  - Надсилання електронного листа при зміні статусу замовлення.
  - Перевірка змісту листа, що надсилається.
  - Перевірка роботи SMS-сповіщень, якщо доступно.

#### Загальні тести

- **Тест на навантаження**: Перевірити роботу сайту при одночасному додаванні кількох замовлень і великій кількості відвідувачів.
- **Тест на безпеку**: Перевірити захист персональних даних користувачів, захист кошика та замовлень від несанкціонованого доступу.