# Сайт <https://modnicy.ua/>

**Тест план**

**Версія 1.2**

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

Історія переглядів

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| 30.10.2023 | 1.0 | Створення | Долецька Д.С. |
| 31.10.2023 | 1.1 | Редагування | Долецька Д.С. |
| 01.11.2023 | 1.2 | Редагування | Долецька Д.С. |

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

**Зміст**

1. [Вступ 4](#_TOC_250013)
   1. [Мета 4](#_TOC_250012)
   2. [Вихідні дані 4](#_TOC_250011)
   3. [Ціль тестування 4](#_TOC_250010)
2. [Умови тестування 5](#_TOC_250009)
3. [Стратегія тестування 5](#_TOC_250008)
4. Тестове середовище та методологія 6
5. [Види тестування 7](#_TOC_250007)

5.1 [Функціональне тестування 7](#_TOC_250006)

* 1. Тестування кроссбраузерності та адаптивності 9

### Тестування графічного інтерфейсу 10

### 5.4 Тестування зручності та доступності 10

### Тестування локалізації 10

### Тестування продуктивності 11

6 [План робіт 11](#_TOC_250002)

1. [Кінцеві результати 11](#_TOC_250001)
2. [Висновки 11](#_TOC_250000)

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

## Вступ

## Мета

Метою складання цього Тест-плану є опис процесу тестування сайту інтернет-магазину modnicy.ua (посилання <https://modnicy.ua/>). Документ дозволяє отримати уявлення про планові роботи з тестування проекту.

## Віхідні данні

modnicy.ua- веб-сайтб фабрики одягу, який продає товари через мережу Інтернет. Дає можливість своїм користувачам онлайн, у своєму браузері сформувати замовлення, вибрати спосіб оплати та доставки замовлення, сплатити замовлення.– Інтернет-магазин, що дозволяє користувачеві купити одяг та аксесуари online.

## Ціль тестування

Метою тестування сайту modnicy.ua є перевірка коректної роботи всіх його функціональних можливостей на різних версіях браузерів із типовими сценаріями його використання. Частина часу (приблизно 20%) буде використана для тестування нетипових/потенційно спричиняючих помилок роботи сценаріїв використання.

*Підсумком процесу тестування будуть такі матеріали:*

- висновок команди тестування щодо загального стану, що дає розробникам та менеджерам даного продукту картину щодо коректності роботи сайту у різних браузерах;

- звіт про результати тестування поточного покриття типових сценаріїв використання/браузери;

- задокументовані баги у баг-трекері замовника.

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

## Умови для тестування

Інтернет-магазин повинен задовольняти потребу користувача в активностях, пов'язаних із переглядом, вибором, покупкою, оплатою, доставкою товару. Основні з яких замовлення товарів та перегляд фотогалереї товарів.

## Стратегія тестування

Наведений нижче план тестування є формальним, так для побудови розширеного плану необхідно розуміти поточний стану проекту. В результаті першого прогону функціональних тестів до тест-плану будуть внесені зміни та покращення. Перший прогін функціональних тестів дасть чітке уявлення про рівень стабільності системи та чітко визначено набір тестів, які будуть виконані в кожній конфігурації.

Даний підхід дасть змогу отримати розгорнутий звіт щодо продукту, що тестується, і зосередити максимальну увагу на вузьких місцях.

Замовнику надаватимуть щоденні звіти про хід тестування, знайдені дефекти, пропозиції щодо покращення роботи продукту та його дизайну.

Усі виявлені дефекти будуть занесені до баг-трекера замовника у вигляді окремих тикетів для подальшого виправлення.

Планується шість етапів проведення процесу тестування:

* + перший етап полягає в аналізі ТЗ (якщо в наявності), складанні тест-плану, а також часткового прогону функціональних тестів;
  + другий етап буде присвячений детальному прогону функціональних тестів з виявленням та описом дефектів;
  + третій етап полягає у тестуванні кросбраузерності з описом знайдених помилок;
  + четвертий етап полягає тестуванні графічного інтерфейсу сайту з описом знайдених помилок;
  + п'ятий етап полягає у тестуванні локалізації сайту з описом знайдених помилок;
  + п'ятий етап полягає у тестування зручності використання .
  + шостий етап полягає у тестуванні продуктивності;

Таким чином, досягається максимальна деталізація глибини тестування, що, у свою чергу, дозволяє більш точно визначити ресурси, що витрачаються, а так само дозволяє розробникам проекту виправляти дефекти на ранніх етапах.

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

1. **Тестове середовище та методологія**

***ОС, затверджені до перевірки***

* Windows 10 Pro
* iOS 16.6.1

***Браузери, затверджені до перевірки:***

▪ Google Chrome

▪ Opera

У процесі тестування сайту <https://modnicy.ua/> буде застосовано ad-hoc тестування через

відсутність суворої специфікації, а також через обмеженість ресурсів на формалізацію тестів.

За знанням системи - до коду методом «Grey box»

За методом– динамічне тестування

За ступенем автоматизації –напівавтоматизоване тестування  (semiautomated testing),

з використання інструментів автоматизації

За часом проведення - Димове тестування (smoke testing)

За рівнем підготовленості – інтуїтивне тестування (ad hoc)

За ознакою позитивності сценаріїв - позитивне тестування (positive testing).

По об'єкту тестування :

* Функціональне тестування
* Кроссбраузерне тестування
* Тестування графічного інтерфейсу користувача
* Тестування локалізації
* Тестування зручності та доступності
* Тестування продуктивності

Тестування безпеки та стрес-тестування не проводиться через брак часу на тестування.

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

## Види тестування

### **Функціональне тестування**

#### Ціль:

Виявлення функціональних помилок, невідповідностей ТЗ та очікувань користувача шляхом

реалізації стандартних, а також не стандартних тестових сценаріїв.

*Опис процесу:*

***Реєстрація та Авторизація***

* + Реєстрація користувача
  + Авторизація користувача
  + Вхід під анонімним користувачем
  + Робота при правильному заповненні полів
  + Робота при неправильному заповненні полів
  + Відновлення пароля
  + Редагування облікового запису

##### Особистий кабінет

* Редагування особистої інформації
* Додавання/редагування адреси доставки
* Історія замовлень
* Список бажань
* Відображення статусу замовлення
* Скасувати/підтвердити замовлення
* Вихід користувача з особистого кабінет

**Зворотній зв'язок**

* Форми повідомлення/ питання (Зв’язатися з нами)
* Повідомлення/ питання (запропоновані мессенджери Viber та Telegram)

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

***Пошук***

* Пошук по розділам
* Перехід за посиланням

***Статті***

* Функція відображення статей у всих запропонованих соцмережах
* Функція відображення фото

***Фотогалерея***

* + - Функція шарингу фотографій у всіх запропонованих соцмережах
    - Перегортання фото
    - Коректний зум (якщо є)
    - Коректний поворот фотографій (якщо є)
    - Коректне відображення списку фотографій та самих фото

***Банери***

* Коректне відображення банерів
* Коректний перехід на відповідні сторінки

***Коментарі***

* Коректне відображення поля коментар
* Додавання та видалення коментаря

***Каталог***

* Перегляд каталогу
* Пошук у каталозі

***Фільтрування***

* Фільтрування за категорією
* Фільтрування за кольором
* Фільтрування за розміром
* Фільтрування за стилем
* Фільтрування по тканині

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

***Сортування***

* Сортування за розміром
* Сортування за ціною
* Сортування за алфавітом

***Створення замовлення***

* Сторінка товару
* Перегляд інформації
* Перегляд фотографій
* Додавання коментарю
* Вибір розміру товару
* Додавання до кошику
* Оформлення замовлення

***Кошик***

* Додавання до кошику
* Видалення з кошика

### **Тестування кроссбраузерноті та адаптивності**

#### *Ціль:*

Перевірити коректну роботу проекту у різних браузерах та на різних пристроях.

##### Браузери

* Google Chrome (latest)
* Opera (latest)

***Пристрої***

* Ноутбук DELL
* Iphone 12

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

### **Тестування графічного інтерфейсу**

#### *Ціль:*

#### перевірити функціональність та коректність відображення інтерфейсу користувача

#### *Опис процесу*

#### Перевірити меню, панелі інструментів, кольори, шрифти, розміри, значки, контент, кнопки тощо, як вони реагують на введення користувача.

### **Тестування зручності та доступності**

#### *Ціль:*

#### перевірити наскільки легко та зручно користувачі можуть взаємодіяти з програмним продуктом

#### *Опис процесу*

* чи виділяється текст у текстових блоках;
* чи натискаються клікабельні елементи(кнопки\посилання).
* чи натискає логотип
* клікабельні елементи повинні мати знак "курсор", перетягнути - "рука" , активні/неактивні - курсор за замовчуванням;
* всі активні елементи повинні відповідати на наведення, які недоступні / неактивні не повинні;
  1. ***Тестування локалізації***

***Ціль:***

оцінити візуальне відображення переведених елементів, їх узгодженість між собою та відповідність загальному контексту.

*Опис процесу*

* Перевірка цілісності перекладу
* Аналіз використання мовної версії
* Виявити компоненти переклад яких не виконано або відсутній

|  |  |
| --- | --- |
| Сайт :modnicy.ua | Version: 1.2 |
| Тест план | Date: 01.11.2023 |
|  | |

* 1. ***Тестування продуктивності***

#### *Ціль:*

переврити ефективність, оптимізацію та спеціальні можливості сайту

#### *Опис процесу*

перевірити сайт за допомогою інструменту *Google PageSpeed* ,

## План робіт

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Задача** | **Об’єм роботи** | **Дата початку** | **Дата закінчення** |
| Створення тест-плану | 4 години | 30.10.2023 | 31.10.2023 |
| Виконання тестування | 6 години | 31.10.2023 | 01.11.2023 |
| Аналіз тестування | 3 години | 01.11.2023 | 01.11.2023 |
| Підведення підсумків | 2 години | 02.11.2023 | 02.11.2023 |

## Кінцеві результати

## Файли з результатами тестування додаються окремо додатками 1-4.

## Висновок

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