**Test Plan**

* **Introduction**

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта **https://www.etsy.com/**

Содержит описание объектов (функциональностей) сайта, по которым будет проводиться тестирование, стратегии тестирования, критерии начала и окончания тестирования, оценки рисков, список необходимых ресурсов, план будущих работ.

* **Test Items**

Тест план будет покрывать ту часть проекта, которая доступна потенциальному пользователю.

Сайт **https://www.etsy.com/** интернет магазин, с доставкой товаров по всему миру.

Используя сайт, пользователю доступна возможность: просмотр товара, сравнение товара по критериям, заказ и оплата товара, возможность ознакомиться с компанией в соцсетях, возможность продать свой товар.

### **Features To Be Tested**

1. Авторизация и регистрация на сайте.
2. Категории товаров.
3. Главная страница с товарами.
4. Группы товаров.
5. Блок информации о компании .
6. Карточка товара.
7. Функционал корзины ( добавление и удаление).
8. Форма оформления доставки.
9. Форма выбора оплаты и оплата.

## **Features Not To Be Tested**

1. Вход для сотрудников.
2. Личный кабинет.
3. Тестирование безопасности.
4. Стресс-тестирование.

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта **https://www.saucedemo.com/** будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “[Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit)” на базе полученной спецификации продукта “[SRS](https://docs.google.com/document/u/0/d/1r23gn8zLmMIuJSpgoMzoh2C5CVHvYhd8AyS8FMhAwXg/edit)”.

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “Bug Report” для их будущего исправления.

**2**.**Тестирование совместимости.**

В процессе тестирования кроссбраузерности будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах указанных в спецификации.

ОС, утвержденные к проверке:

* Windows 11

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome Версия 111.0.5563.111 (Официальная сборка), (64 бит)
* Firefox 87.0 (64-битный)
* Microsoft Edge Версия Версия 111.0.1661.54 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
* Opera Версия 96.0.4693.80

**3. CheckList для проверки:**

[ControlTask2\_MQA\_Vera\_Savich](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit?usp=sharing)

## **Item Pass/Fail Criteria**

* Критерии приостановки: Если при проведении тестирования найден дефект, который влияет на дальнейшую работу функциональности модуля Х, тестирование модуля Х приостанавливается. Дефект передается на исправление разработчикам.
* Критерии завершения: Элемент будет считаться «пройденным», если он соответствует «ожидаемому результату», определенному в соответствующем тестовом примере.

## **Suspension Criteria and Resumption Requirements**

Критерии остановки тестирования: Если в процессе тестирования будет достигнута критическая отметка в 40% тестовых случаев, которые не прошли успешную проверку, тестирование будет приостановлено на период исправления найденных дефектов.

Критерии возобновления тестирования: Если все найденные ранее дефекты будут исправлены разработчиками. Тестирование проекта будет возобновлено.

## **Test Deliverables**

1. [SRS](https://docs.google.com/document/u/0/d/1r23gn8zLmMIuJSpgoMzoh2C5CVHvYhd8AyS8FMhAwXg/edit)
2. [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit)
3. [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit)
4. [RTM](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit)
5. Test Plan

## **Environmental Needs**

Ноутбук ASUS VivoBook 15

1. 11th Gen Intel(R) Core(TM) i5-1135G7.
2. С установленной ОС Windows 11.

Установлены следующие браузеры:

* Google Chrome Версия 111.0.5563.111 (Официальная сборка), (64 бит)
* Firefox 87.0 (64-битный)
* Microsoft Edge Версия Версия 111.0.1661.54 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
* Opera Версия 96.0.4693.80

## **Responsibilities**

## 

| **Команда QA** | **QA1** |
| --- | --- |
| **Задача** |  |
| **Mind Map** |  |
| [**SRS**](https://docs.google.com/document/u/0/d/1r23gn8zLmMIuJSpgoMzoh2C5CVHvYhd8AyS8FMhAwXg/edit) |  |
| [**Test Plan**](https://docs.google.com/document/u/0/d/1kTHrTn8XRjBfJVc5FcFNZ0no5-mEIbiRCqTa1b8fuds/edit) |  |
| [**Check List**](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit) |  |
| [**Test Cases**](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit) |  |
| [**RTM**](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1zP1edutVtx4OrOGwKJ8u8VoTO0i_XCP72alEqjTK1v0/edit) |  |
| [**Improvement**](https://docs.google.com/document/d/1oCXBEDJ9y55ICywb9ZvSDXT00CSzBNs6wo71394YvEM/edit?usp=sharing) |  |

## 

## **Risks**

1. Технические проблемы с тестовым оборудованием;
2. Городские проблемы с электричеством;
3. Не работает тестовый сайт/сервер.

## **Work plan**

| **Задача** | **Объем работы, час.** | **Дата начала** | **Дата Окончания** |
| --- | --- | --- | --- |
| *Тест план* | 8 | 05.05.2023 | 05.05.2023 |
| *Составление тест-кейсов* | 4 | 06.05.2023 | 06.05.2023 |
| *Тест функционала* | 12 | 07.05.2023 | 08.05.2023 |
| *Описание найденных дефектов* | 3 | 08.05.2023 | 08.05.2023 |
| *Анализ тестирования* | 5 | 08.05.2023 | 09.05.2023 |
| *Подведение итогов* | 4 | 09.05.2023 | 09.05.2023 |

## **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “Test Report” с описанными дефектами “Bug Report”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “[Improvements](https://docs.google.com/document/d/1oCXBEDJ9y55ICywb9ZvSDXT00CSzBNs6wo71394YvEM/edit?usp=sharing)”.

## 