## Introduction

Цель данного документа проверить работу сайта https://www.etsy.com/. В плане тестирования описываются проверки для каждого из модулей сайта. Указана информация о функциональностях которые будут провердяться и функциях которые не включены в тестирование.

## Test Items

Тест план будет покрывать ту часть проекта, которая доступна потенциальному пользователю. Сайт https://www.etsy.com/ интернет площадка магазина Esty. Используя сайт, пользователю доступна возможность: просмотра товаров, оформление заказа и доставки, информация про магазин, информация про продавцов, отзывы  
Продавцу доступна возможность: выставления товара, сбор обратной связи

## Features To Be Tested:

1. Блок "Регистрация"
2. Блок "Авторизация"
3. Блок "Header"
4. Блок “Сортировка”
5. Блок “Фильтр”
6. Карточка товара
7. Блок “Footer”
8. Страница “Home page”
9. Блок “Корзина”

## Features Not To Be Tested

1. Контакты
2. Локализация
3. Мобильная версия сайта
4. Тестирование безопасности
5. Стресс-тестирование

## Approach

* Функциональное тестирование

В процессе тестирования сайта <https://www.etsy.com/> будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “Test cases” на базе полученной спецификации продукта “SRS”.

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

* 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:

1. Windows 11
2. Браузеры, утвержденные к проверке:
   1. Google Chrome Версия 89.0.4389.90 (Официальная сборка), (64 разрядная версия)
   2. Firefox 87.0 (64-битный)
   3. Microsoft Edge Версия 89.0.774.63 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
   4. Opera Версия 75.0.3969.149

* Тестирование локализации

В процессе тестирования , будет проведена проверка функции изменения языка интерфейса, контента и основных функциональностей (Форм подачи контактной информации пользователя для оформления заказа).

Будут проведены следующие проверки:

1. Правильности перевода контента сайта в зависимости с выбранным языком.
2. Правильности перевода элементов интерфейса.
3. Правильности перевода системных сообщений и ошибок.

## 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
2. Test Plan
3. Check List
4. Test cases
5. Bug Report
6. Test Report
7. RTM

## Environmental Needs

3 персональных компьютера

Intel I5 9400F / Q67 / DDR4 8GB / SSD 120GB / 240W

1. С установленной ОС Windows 11;
2. С установленной ОС Windows 8.1;
3. С установленой ОС Ubuntu 20.04.2.0 LTS

На каждом ПК, на котором будет проходить тестирование, будут установлены следующие браузеры:

* Google Chrome Версия 89.0.4389.90 (Официальная сборка), (64 разрядная версия)
* Firefox 87.0 (64-битный)
* Microsoft Edge Версия 89.0.774.63 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
* Opera Версия 75.0.3969.149

## Responsibilities

| Задача | QA |
| --- | --- |
| Mind Map |  |
| SRS |  |
| Test Plan |  |
| Check List |  |
| Test cases |  |
| Bug Report |  |
| Test Report |  |
| RTM |  |
| AC |  |
| Improvements |  |

## 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 | 20.06.2023 | 21.06.2023 |
| *Составление тест-кейсов* | 4 | 20.06.2023 | 21.06.2023 |
| *Тест функционала* | 12 | 21.06.2023 | 23.06.2023 |
| *Описание найденных дефектов* | 3 | 24.06.2023 | 24.06.2023 |
| *Анализ тестирования* | 5 | 24.06.2023 | 24.06.2023 |
| *Подведение итогов* | 4 | 24.06.2023 | 24.06.2023 |

## Test Result

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “Test Report” с описанными дефектами “Bug Reports”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “Improvements”.