# **Test plan**

## **Introduction**

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

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/?ref=lgo интернет страница для покупок.

Используя сайт, пользователю доступна возможность покупать предметы и вещи

### **Features To Be Tested:**

1. Форма авторизации клиента в интернет-магазине

1.1 Электронный адрес-Пароль

1.2 С помощью Google, Facebook, Apple

2. Функциональный блок “Header”

2.1 Товары

2.2 Организация

2.3 Выйти в лавное меню

3. Функциональный блок “Корзина”

3.1 Название

3.2 Описание товара

3.3 Цена

3.4 Количество

4. Функциональный блок “Сортировка товаров”

4.1Выпадающее окно для выбора товара по релевантности

4.2 Отзыв постоянных покупателей

4.3 “Самая высокая цена” сортирует по цене товара от большего к меньшему

4.4 “Самая низкая цена” сортирует по цене товара от меньшего к большему

4.5 Последние

## **Features Not To Be Tested**

1. Мобильная версия сайта

2. Стресс-тестирование

3. Тестирование локализации

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта https://www.etsy.com/?ref=lgo будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “[Test cases 2](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Wtgb8_L7Km9zvWalI2u4E4ey7RuHHqnCKERwFz75RJ0/edit?usp=sharing)” на базе полученной спецификации продукта “[SRS 2](https://docs.google.com/document/d/1BJ0FU4FyFkhvcr-CJF7a5jbzCC7j6giqoHL8bCiNUTE/edit?usp=sharing)”.

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 10

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome Версия 114.0.5735.111 (Официальная сборка), (64 бит)
* Firefox Версия 114.0.1823.43 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

### **3.Тестирование локализации**

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

Будут проведены следующие проверки:

* Правильности перевода контента сайта в зависимости с выбранным языком.
* Правильности перевода элементов интерфейса.
* 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](https://docs.google.com/document/d/1bz61M5RUaUG7qxdWGdmVNzOc3gEXERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)
2. [Test Plan](https://docs.google.com/document/d/1nfLS4JLZDAtlWqfFO_6fFLi-ADkM5tupLpS6WeRat9o/edit?usp=sharing)
3. [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1pEwJxp5Ab_FneosZryWPURY4WdPmkG-QyDGPkYWV8I8/edit?usp=sharing)
4. [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)
5. [Bug Report](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)
6. [Test Report](https://docs.google.com/document/d/117sroWNCEGjvGsCDBZUgjCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)
7. [RTM](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)

## **Environmental Needs**

3 персональных компьютера

Intel(R) Core(TM) i5-5300U

С установленной ОС Windows 10;

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

* Google Chrome Версия 114.0.5735.111 (Официальная сборка), (64 бит)
* Firefox Версия 114.0.1823.43 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

Responsibilities

1. Команда QA
2. Задача
3. Mind Map
4. SRS
5. Test Plan
6. Check List
7. Test cases
8. Bug Report
9. Test Report
10. RTM
11. AC
12. Improvements

Risks

1. Технические проблемы с тестовым оборудованием;

2. Городские проблемы с электричеством;

3. Не работает тестовый сайт/сервер;

Work plan

* 1. Задача
  2. Тест план
  3. Составление тест-кейсов
  4. Тест функционала
  5. Описание найденных дефектов
  6. Анализ тестирования
  7. Подведение итогов
  8. Подведение итогов

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”.