# **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 в части покупки товаров.

Сайт <https://www.etsy.com/> интернет магазин.

Используя сайт, пользователю доступна возможность: Поиска, просмотра, коллекционирования и покупки товаров.

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

1. Функциональный элемент “Иконка Etsy”;
2. Функциональный блок “Поисковая строка”;
3. Функциональный элемент “Кнопка Войти”;
4. Функциональный форма “Войти в аккаунт”;
5. Функциональный элемент “Избранное”;
6. Функциональный блок “Корзина”;
7. Функциональный блок “Оформление заказа”;
8. Функциональный блок “Главная страница”;
9. Функциональный блок “Страница товара”;
10. Функциональный блок “Подписка на рассылку”;
11. Функциональный блок “Социальные Сети”;

## **Features Not To Be Tested**

1. Вход для сотрудников;
2. Вход для продавцов сайта;
3. Мобильная версия сайта;
4. Тестирование безопасности;
5. Стресс-тестирование;
6. Тестирование локализации;

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

В процессе тестирования сайта <https://www.etsy.com/> будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа “[Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/14ZbRhnsicVYVgZ_ZCr1ylXVB8do2qjJcc0CKajGfuJ4/edit?usp=sharingedit?usp=sharing8Nm_icb_vUWyRtosms/edit?usp=sharingdARFQ/edit?usp=sharing)” на базе полученной спецификации продукта “[SRS](https://docs.google.com/document/d/1sKF0Z1kU-8WGUI1hxWjV36rnIqL4U2RRipNtk37ylBA/edit?usp=sharinging0F8URC8/edit?usp=sharingsJuBDq5su4Uoq5PrkUw/edit?usp=sharinggEXERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)”.

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “[Bug Report](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12-6kzXc9GfF6pVVuEVdBC2x3In-sHrVroZXKDcOEh0E/edit?usp=sharingharingusp=sharing)” 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:

* Windows 10 64-bit

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome: Version 116.0.5845.188 (Official Build) (64-bit)
* Firefox: 117.0.1 (64-bit)
* Opera One: version: 102.0.4880.56

## **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/1sKF0Z1kU-8WGUI1hxWjV36rnIqL4U2RRipNtk37ylBA/edit?usp=sharing=sharingt?usp=sharingERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)
2. [Test Plan](https://docs.google.com/document/d/1znKPQks_NNEslmlJNoebw4c_fLWtEKNx1nqBq5I8llI/edit?usp=sharingsharing)
3. [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BsDBrPT0mw2Z9UraA-1evMYyWQ_Sj_0IFulZZ6r_P8w/edit?usp=sharingbk/edit?usp=sharingt?usp=sharingURY4WdPmkG-QyDGPkYWV8I8/edit?usp=sharing)
4. [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/14ZbRhnsicVYVgZ_ZCr1ylXVB8do2qjJcc0CKajGfuJ4/edit?usp=sharing4/edit?usp=sharingjwNBXrSUsbk_lXbXEUUng8/edit?usp=sharingWyRtosms/edit?usp=sharingWfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)
5. [Bug Report](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12-6kzXc9GfF6pVVuEVdBC2x3In-sHrVroZXKDcOEh0E/edit?usp=sharingKL2XK5wA/edit?usp=sharingLdbuR0jbG9i3gIlbrstnjN4k-jLVMW4LY/edit?usp=sharing-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)
6. [Test Report](https://docs.google.com/document/d/1XBLNkeTf_Sip5vREmORmzD70xtQIZQJbBS4qOys01Wc/edit?usp=sharingZI9eQ9JvOmjMNlE/edit?usp=sharingGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)
7. [RTM](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yF9KidSZbmACThy0FU2AyzaVrcmitE9P_Lb0WxZvg8M/edit?usp=sharingZvg8M/edit?usp=sharingGKcWIbSL5F0XDrxEdGuA6rZv-1QU/edit?usp=sharingQR4a40zqege0liOFt13rg/edit?usp=sharingsp=sharing)

## **Environmental Needs**

1 персональный компьютер

Intel(R) Core(TM) i7-5600U CPU @ 2.60GHz 2.60 GHz

С установленной ОС Windows 10;

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

* Google Chrome: Version 116.0.5845.188 (Official Build) (64-bit)
* Firefox: 117.0.1 (64-bit)
* Opera One: version: 102.0.4880.56

## **Responsibilities**

| **Задача** | **QA1** |
| --- | --- |
| [Mind Map](https://drive.google.com/file/d/1Txy_8v2L-TYnkeXTjfmSWW_p_Wpe6GNY/view?usp=sharingsharingview?usp=sharing) |  |
| [SRS](https://docs.google.com/document/d/1sKF0Z1kU-8WGUI1hxWjV36rnIqL4U2RRipNtk37ylBA/edit?usp=sharing=sharingt?usp=sharingERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing) |  |
| [Test Plan](https://docs.google.com/document/d/1znKPQks_NNEslmlJNoebw4c_fLWtEKNx1nqBq5I8llI/edit?usp=sharingsharing) |  |
| [Check List](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1BsDBrPT0mw2Z9UraA-1evMYyWQ_Sj_0IFulZZ6r_P8w/edit?usp=sharingbk/edit?usp=sharingt?usp=sharingURY4WdPmkG-QyDGPkYWV8I8/edit?usp=sharing) |  |
| [Test cases](https://docs.google.com/spreadsheets/d/14ZbRhnsicVYVgZ_ZCr1ylXVB8do2qjJcc0CKajGfuJ4/edit?usp=sharingo2qjJcc0CKajGfuJ4/edit?usp=sharingjwNBXrSUsbk_lXbXEUUng8/edit?usp=sharingWyRtosms/edit?usp=sharingWfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing) |  |
| [Bug Report](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12-6kzXc9GfF6pVVuEVdBC2x3In-sHrVroZXKDcOEh0E/edit?usp=sharingKL2XK5wA/edit?usp=sharingLdbuR0jbG9i3gIlbrstnjN4k-jLVMW4LY/edit?usp=sharing-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing) |  |
| [Test Report](https://docs.google.com/document/d/1XBLNkeTf_Sip5vREmORmzD70xtQIZQJbBS4qOys01Wc/edit?usp=sharingZI9eQ9JvOmjMNlE/edit?usp=sharingGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing) |  |
| [RTM](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1yF9KidSZbmACThy0FU2AyzaVrcmitE9P_Lb0WxZvg8M/edit?usp=sharingGKcWIbSL5F0XDrxEdGuA6rZv-1QU/edit?usp=sharingQR4a40zqege0liOFt13rg/edit?usp=sharingsp=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 | 16.10.2023 | 16.10.2023 |
| *Составление тест-кейсов* | 4 | 17.10.2023 | 17.10.2023 |
| *Тест функционала* | 12 | 18.10.2023 | 18.10.2023 |
| *Описание найденных дефектов* | 3 | 19.10.2023 | 19.10.2023 |
| *Анализ тестирования* | 5 | 19.10.2023 | 20.10.2023 |
| *Подведение итогов* | 4 | 20.10.2023 | 20.10.2023 |

## **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “[Test Report](https://docs.google.com/document/d/1XBLNkeTf_Sip5vREmORmzD70xtQIZQJbBS4qOys01Wc/edit?usp=sharingvOmjMNlE/edit?usp=sharingCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)” с описанными дефектами “[Bug Reports](https://docs.google.com/spreadsheets/d/12-6kzXc9GfF6pVVuEVdBC2x3In-sHrVroZXKDcOEh0E/edit?usp=sharingXK5wA/edit?usp=sharing8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “Improvements”.