# **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/>  - торговая площадка для покупок и продажи товаров.

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

1. Функциональный блок “Форма регистрации”

2. Функциональный блок “Главная страница”

3. Функциональный блок “Сортировка товаров”

4. Функциональный блок “Товар”

5. Функциональный блок “Корзина”

6. Функциональный блок “Оформление заказа”

7. Функциональный блок “Избранное”

8 Функциональный блок “Аккаунт”

9. Функциональный блок “Социальные Сети”

## **Features Not To Be Tested**

1. Вход для сотрудников

2. Факт получения анкет от пользователей

3. Тестирование производительности

4. Стресс-тестирование

5. Дымовое 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](https://docs.google.com/spreadsheets/d/19J-mzBZNasJ-VgFuXlTzns1WfhGsAjbCOMtnk0dARFQ/edit?usp=sharing)” на базе полученной спецификации продукта “[SRS](https://docs.google.com/document/d/1bz61M5RUaUG7qxdWGdmVNzOc3gEXERw7L5E01fpq9AM/edit?usp=sharing)”.

Дефекты, найденные в процессе тестирования, будут описаны в документе “[Bug Report](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)” 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 Pro

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome Версия 114.0.5735.199 (Официальная сборка), (64 бит)
* Microsoft Edge Версия 114.0.1823.86 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

### **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:

* 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**

2 персональных компьютера

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

С установленной ОС Windows 10 Pro;

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

* Google Chrome Версия 114.0.5735.199 (Официальная сборка), (64 бит)
* Microsoft Edge Версия 114.0.1823.86 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)

## **Test Result**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования   
в документе “[Test Report](https://docs.google.com/document/d/117sroWNCEGjvGsCDBZUgjCgGT3xWsIUj7W8493aSuDM/edit?usp=sharing)” с описанными дефектами “[Bug Reports](https://docs.google.com/document/d/187W1vQou2DRJEtSy7XS-8OhIZROQDoeCJIWSX4csZNA/edit?usp=sharing)”.