# **Test plan**

## **Introduction**

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта [**https://etsy.com/**](https://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 страница для покупок.

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

1. Функциональный блок “Страница товара”

2. Функциональный блок “Корзина”

3. Возвращение состояния сайта до стандартных настроек

4. Форма авторизации клиента в интернет-магазине

5. Функциональный блок “Поисковик”

6. Функциональный блок “Меню” (Карта сайта)

## **Features Not To Be Tested**

1. Изменение курсора при наведении на кликабельный объект

2. Корректные ссылки на социальные сети

3. Возможность добавить несколько предметов одного наименования

4. Возможность удалить все объекты из корзины

5. Открытие информации о компании в новой вкладке

6. Отображение корректной конечной суммы выбранных товаров в корзине

7. Отображение имени пользователя в его кабинете

8. Наименование сайта в хедере (вверху страницы)

## **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 11 home x64
* iPhone 8 Plus

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Microsoft Edge Версия 120.0.2210.133 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
* iPhone Версия iOS 16.7.2

### **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**

Тестирование проводилось в браузерах:

* Microsoft Edge Версия 120.0.2210.133 (Официальная сборка) (64-разрядная версия)
* iPhone Версия iOS 16.7.2

Тестирование проводилось на операционной системе:

* Windows  11 Home x64
* iPhone 8 Plus

## **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)”, а также рекомендациями по улучшению продукта с точки зрения конечного пользователя в документе “Improvements”.