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 интернет-магазин <https://www.etsy.com/> - это торговая площадка с помощью которого пользователь может осуществить покупку и продажу: одежды, аксессуаров, предметов искусства, товаров для дома, игрушек и многого другого, для всей семьи.

Используя сайт, пользователю доступна возможность: выбрать и оплатить товар, ознакомиться с описанием товара, увидеть фото товара, выбрать критерии товара, выбрать адрес доставки, отсортировать товары по разным критериям, добавлять товары в избранное, просмотреть информацию о продавце, создать личный кабинет, оставить отзыв, перейти на страницы соц. сетей, создать собственный магазин.

**Features to be tested**

Регистрация, авторизация.

Проверить переход на страницу “О магазине”

Проверить работу блока “Каталог”

Проверка каталога товаров на предмет правильного отображения фото товара, цен, название и описание товара.

Проверить правильность сортировки товара функцией фильтр

Проверить добавление товара в корзину и удаление оттуда.

Проверить удаление и изменение количества товаров.

Проверка возможности выбора адреса и возможность редактирования.

Проверка различных видов оплаты товара.

Просмотр условий и правил безопасности.

Проверить оформление заказа

Переход на страницы соц. сетей.

Проверка изменения масштаба.

Проверка возможности оплаты товара

Дизайн

## **Features Not To Be Tested**

Факт оплаты товара.

Тестирование безопасности.

Стресс-тестирование.

Редактирование товаров.

Создание магазина.

## **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)” и составленного CheckList.

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.

### **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:

**Google Chrome 109.0.5414.75 , (64 бит), Windows 10 PRO**

**Mozilla Firefox Version 108.0.2 (64-біт),Windows 10 PRO**

**Opera Версия:82.0.4227.33 (64-біт),Windows 10 PRO**

## **Item Pass/Fail Criteria**

Тестирование не завершаем если баг не препятствует нормальной работе сайта.

Тестирование завершаем если баг препятствует работе сайта.

## **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)

**Environmental needs**

ОS: Windows 10

Browser : Chrome, Mozilla, Opera

Screen resolution: All resolutions

## **Risks**

Технические проблемы с тестовым оборудованием;

Городские проблемы с электричеством;

Не работает тестовый сайт/сервер;

## **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”.