# **Test plan**

## **Introduction**

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта https: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.

### **Features To Be Tested**

* **Функциональный блок Шапка сайта**
* **Функциональный блок Главная страница**
* **Функциональный блок Страница категории товаров**
* **Функциональный блок Страница товара**
* **Функциональный блок Корзина**
* **Функциональный блок Страница оформления заказа**
* **Функциональный блок Аккаунт**
* **Функцирнальный блок Соц.сети**

## **Features Not To Be Tested**

Frontend

Backend

## **Approach**

### **Функциональное тестирование.**

1.В процессе тестирования сайта https://www.etsy.com/

будет применено функциональное тестирование основанное на составленных тест кейсах из документа [Test Cases Игорь Бойко](https://docs.google.com/spreadsheets/u/0/d/1O4CdBYFYyVkOzAORdF1f5Rqr5w-g_oZNToX427pjlCQ/edit) на базе полученной спецификации продукта [SRS](https://docs.google.com/document/d/1ujm_U78ZRMbfLOGZJaE5-3HEg92DQ4gKKtwewBvAkrE/edit?usp=share_link) .

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

Браузеры, утвержденные к проверке:

* Google Chrome Версия **112.0.5615.121**(Официальная сборка), (64 разрядная версия)
* Firefox 112.0 (64-битный)
* Opera Версия 97.0.4719.63

**3 *Юзабилити-тестирование***

***В процессе юзабилити-тестирования, насколько легко пользователь может выполнить определенные задачи на сайте, насколько понятен интерфейс и какой уровень удобства он предоставляет.***

***4 Тестирование Чёрного ящика***

***В ходе тестирования используются тестовые данные, которые создаются на основе входных и выходных параметров, описанных в требованиях к сайту.***

## **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 начала тестирования:

* готовность тестовой платформы (тестового стенда);
* законченность разработки требуемого функционала;
* наличие всей необходимой документации.

Критерии окончания тестирования. Результаты тестирования удовлетворяют критериям качества продукта:

* требования к количеству открытых багов выполнены;
* выдержка определенного периода без изменения исходного кода приложения Code Freeze (CF);
* выдержка определенного периода без открытия новых багов.

## **Test Deliverables**

По окончанию работ будет создан Bag report

# **Test Tasks**

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1O4CdBYFYyVkOzAORdF1f5Rqr5w-g_oZNToX427pjlCQ/edit?usp=share_link>

## **Responsibilities**

За проведение тестов и тестовой документации отвечает тестировщик

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