**Тест план**

**Торговая площадка:**[**https://www.etsy.com/**](https://www.etsy.com/)

***24.10.2022, ревизия номер 1.0***

*Анар Уайт,* [anwtest@mail.ru](mailto:anwtest@mail.ru)

**История изменений**

| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| --- | --- | --- | --- |
| 24.10.2022 | 1.0 | Создание | Уайт А. |
|  |  |  |  |



## Введение

Данный документ описывает весь объем работ по тестированию, начиная с описания объекта, стратегии, расписания, критериев начала и окончания тестирования, до необходимого в процессе работы оборудования, специальных знаний, а также оценки рисков с вариантами их разрешения.

### 1.1. Цель

Целью данного тест-плана является описание процесса тестирования торговой площадки **Etsy** (полный адрес <https://www.etsy.com/>). Документ помогает нам получить лучшее понимание запланированной работы по тестированию этого проекта.

### 1.2. Исходные данные

Проект <https://www.etsy.com/> (далее **Etsy**) – торговая площадка, которая позволяет направлена на поддержку творческих предпринимателей, - каждый предприниматель в своем браузере через компьютер, ноутбук может зарегистрировать свой магазин для продажи товаров ручной работы, винтажные товары или материалы для творчества, и получает доступ к миллионам покупателей на **Etsy**.

* каждый пользователь онлайн, в своём браузере через компьютер, ноутбук или телефон, может зарегистрироваться на сайте, найти уникальный товар, и сформировать заказ на покупку, оплатить его и оформить доставку по указанному адресу.

### 1.3. Цели тестирования

Целью тестирования сайта **Etsy** является проверка корректной работы всех его функциональных возможностей на различных версиях браузеров с типовыми сценариями его использования. Часть времени (примерно 20%) будет использована для тестирования нетиповых/потенциально вызывающих ошибки работы сценариев использования.

Итогом процесса тестирования будут следующие материалы:

* заключение команды тестирования относительно общего состояния, дающее разработчикам и менеджерам данного продукта картину относительно корректности работы сайта в различных браузерах;
* отчет о результатах тестирования текущего покрытия, типовые сценарии использования/браузеры;
* задокументированные баги в баг-трекере заказчика. Тестирование будет производиться вручную, методом функциональное тестирование и тестирование совместимости с позиции конечного пользователя сайта.

## Объект тестирования

Данный тест план покрывает функционал и интерфейс с позиции конечного пользователя сайта. Торговая площадка должна удовлетворять потребность всех пользователей в активностях, связанных с регистрацией на сайте, созданием магазина, доступом к обучающим материалам, блогам, форумам, просмотром каталогов всех категории товаров, фото и описания товара, добавление в корзину, оформление заказа, оплата заказа.

## Функции, которые нужно протестировать

* Регистрация пользователя
* Поля для ввода и их валидация
* Вход пользователя в аккаунт
* Функцию восстановления пароля
* Функцию подписки на рассылки Etsy
* Готовность сайта для просмотра товаров
* Поиск товара с использованием строки поиска
* Функцию настройки для изменения (регион, язык, валюта)
* Переход в разные разделы каталога
* Просмотр товаров по разным категориям
* Поиск товара с использованием фильтров
* Поиск товара с использованием сортировки
* Функциональную иконку “добавить товар в избранное”
* Просмотр списка избранных товаров
* Функциональную кнопку “добавить товар в корзину”
* Просмотр товара в корзине
* Функциональную кнопку “удалить товар в корзину”
* Функциональную кнопку “отложить товар”
* Функциональную кнопку “оформить заказ”
* Функциональную кнопку “отменить заказ”
* Функциональную кнопку “оплатить”
* Переход на разные разделы сайта
* Переход по ссылкам на соц. сети
* Ссылку для скачивания приложения Etsy

## Функции, которые не нужно тестировать

* Программно-аппаратная часть сервиса, отвечающая за функционирование его внутренней части backend
* Тестирование безопасности и стресс-тестирование

## Стратегия тестирования

Приведенный ниже план тестирования является формальным. В результате первого прогона функциональных тестов в тест-план будут внесены изменения и улучшения.

Все обнаруженные дефекты будут занесены в баг-трекер заказчика в виде отдельных тикетов для последующего исправления.

В процессе тестирования сайта **Etsy** будет применено функциональное тестирование и тестирование совместимости.

1. В процессе функционального тестирования будет проведена проверка основанная на составленных тест кейсах из документа “Test cases” на базе полученной спецификации продукта “SRS”.
2. В процессе тестирования совместимости будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах указанных в спецификации.

ОС, утвержденные к проверке:

Windows 11 Pro, Android

Браузеры, утвержденные к проверке:

Google Chrome 106.0.5249.62 (Официальная сборка), (64 разрядная версия)

Opera Stable 91.0.4516.20 (Официальная сборка), (64 разрядная версия)

Mozilla Firefox 105.1.0 (Официальная сборка), (приложение для смартфонов)

Дефекты найденные в процессе тестирования будут описаны в документе “Bug Report” для их будущего исправления.

## Критерии прохождения/непрохождения тестов

Каждый тест-кейс будет обозначен как «Passed» (пройден) или «Failed» (провален) в зависимости от двух критериев:

1. Наличие и серьезность багов
2. Уровень успешно выполненных требований.

## Критерии начала и окончания определенных стадий тестирования

*Критерии начала тестирования :*

1. Готова и утверждена необходимая документация;

2. Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование.

*Критерии окончания тестирования :*

1.Все тесты успешно пройдены.

2. Все найденные дефекты задокументированы.

3. Закрыты все баги с высокой и средней критичностью.

## Тестовые документы по итогу проделанной работы

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

* [тест-репорт](https://docs.google.com/document/d/1148KG2Bm0hZjeZuwTBnRVtLIc80y3HjX/edit?usp=sharing&ouid=105834905855805962779&rtpof=true&sd=true);
* [чек-лист](https://docs.google.com/spreadsheets/d/18YFUT3-b_W-MI7RsxDuUJR6aDKc_Ye-n/edit?usp=sharing&ouid=105834905855805962779&rtpof=true&sd=true);
* [Тест-кейсы](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PqQ4Qqjllr1znh6igvlb3ZUE3UzlDM6q/edit?usp=sharing&ouid=105834905855805962779&rtpof=true&sd=true);
* баг-репорт

## Список задач

| Задача | Время | Дата начала | Дата окончания |
| --- | --- | --- | --- |
| Составление тест плана и чеклиста | 3 ч | 24.10.2022 | 24.10.2022 |
| Корректировка тест плана и чек-листа | 1 ч | 24.10.2022 | 24.10.2022 |
| Составление тест-кейсов | 3 ч | 24.10.2022 | 24.10.2022 |
| Выполнение тестов | 5 ч | 25.10.2022 | 25.10.2022 |
| Написание баг-репорта | 1 ч | 25.10.2022 | 25.10.2022 |

## Необходимое оборудование или ПО

| Браузеры: | Google Chrome 106.0.5249.62 (64-bit), Opera Stable 91.0.4516.20 (64-bit),  Mozilla Firefox 105.1.0 |
| --- | --- |
| Операционные системы: | Windows 11 Pro & Android |
| Оборудование: | Компьютер, Ноутбук и мобильное  устройство |

## Обязанности

За проведение указанного плана работ отвечает команда разработчиков и тестировщиков.

## Необходимость в обучении или наличии определенных специалистов

Необходим тестировщик который сможет провести ручное тестирование.