**Тест план для торговой площадки**

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

**Ревизия 01.0**

**24/10/2022**

**Елена Хырлэу**

**История изменений**

| **Дата** | **Версия** | **Вид изменения** | **Автор** |
| --- | --- | --- | --- |
| 24/10/2022 | 01.0 | Создание | Елена Хырлэу |

## 

## **Введение**

Данный документ составлен с целью описания объема работ по тестированию сайта, а именно: описание объектов (функциональностей) сайта, стратегии тестирования, расписания, критериев начала и окончания тестирования, необходимое оборудование в процессе работы, специальные знания, а также оценки рисков и варианты их разрешения.

### **1.1. Цель**

Целью данного тест-плана является описание процесса тестирования сайта международной торговой площадки для продажи и покупки уникальных вещей (товары ручной работы, материалы для творчества и винтажные товары) **Etsy**, адрес сайта [**https://www.etsy.com/**](https://www.etsy.com/) (далее сайт **Etsy**). Данный документ дает представление о запланированный работе по тестированию проекта.

### **1.2. Исходные данные**

Сайт **Etsy** [**https://www.etsy.com/**](https://www.etsy.com/), позволяет пользователям-покупателям оформить заказ на покупку онлайн, оплатить его и оформить доставку в указанный пункт, через браузер компьютера, ноутбука, планшета или телефон. Пользователям-предпринимателям сайт **Etsy** позволяет создать свой магазин на торговой площадке для продажи товаров и сразу получить доступ к миллионам покупателей.

### **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, а также 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 «неформального» тестирования (ad-hoc testing) с позиции конечного пользователя сайта.

## **Объект тестирования**

Данный тест план покрывает функционал и интерфейс с позиции конечного пользователя сайта. Сайт торговой площадки **Etsy** должен удовлетворять потребность пользователей-покупателей в активностях, связанных с просмотром всех каталогов товаров, фото и информации о товаре, покупкой товара, оформлением и оплатой заказа, доступом к форумам и блогам. Сайт торговой площадки **Etsy** должен удовлетворять потребность пользователей-предпринимателей в активностях, связанных с созданием своего магазина для продажи товаров и получением доступа к миллионам покупателей на торговой площадке.

## **Функции, которые нужно протестировать**

* 1. Создание аккаунта для незарегистрированного пользователя
  2. Модальная форма для создания аккаунта
  3. Вход в аккаунт
  4. Модальная форма для входа в аккаунт
  5. Функциональность активной иконки названия сайта "Etsy"
  6. Функциональность активной иконки “Избранное”
  7. Функциональность активной иконки “Войти”
  8. Функциональность активной иконки “Ваш аккаунт”
  9. Функциональность выпадающего списка “Ваш аккаунт”: настройки аккаунта, выйти, посмотреть профиль,и т.д.
  10. Функциональность активной иконки “Корзина”
  11. Функциональность активной иконки для настройки (Регион, Язык, Валюта)
  12. Функциональность строки поиска товара
  13. Функциональность активного меню товаров по категориям и подменю с названиями товаров
  14. Функциональность иконок товаров по категориям
  15. Функциональность кнопок в каталоге товаров: удалить, добавить, просмотреть товар, отложить товар, добавить в избранное, удалить из избранного
  16. Функциональность разделов каталога товаров
  17. Функциональность кнопки "Сортировка”
  18. Функциональность кнопки "Все фильтры"
  19. Функциональность активной иконки “Корзина”
  20. Функциональность кнопок в корзине: удалить, отложить, оформить заказ, продолжить заказ, отменить заказ, завершить заказ, продолжить покупки
  21. Функциональность выбора оплаты (картой онлайн или PayPal)
  22. Функциональность всех модальных форм сайта
  23. Функциональность всех полей для ввода данных и их валидацию
  24. Функциональность всех Tick box сайта
  25. Функциональность активных иконок соц. сетей
  26. Функциональность всех активных ссылок сайта

## **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.

Планируется пять этапов проведения процесса тестирования:

* первый этап заключается в анализе ТЗ, составлении тест-плана;
* второй этап будет посвящен детальному прогону функциональных тестов с выявлением и описанием дефектов;
* на третьем этапе будет произведено тестирование кроссбраузерности с описанием найденных дефектов;
* четвертым этапом является проверка решенных разработчиками багов и проведение регрессионного тестирования;
* пятый этап заключается в тестировании дизайна продукта с описанием найденных дефектов.

## **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/1WjsJFV8cNqbQZzBEM6-9OxAid9bnmZ1W/edit?usp=sharing&ouid=116726603442703752367&rtpof=true&sd=true);
* [чек-лист](https://docs.google.com/spreadsheets/d/18iSWKBPU-EIIA0MeFzbe-Znzs2Qv7ig-/edit?usp=sharing&ouid=116726603442703752367&rtpof=true&sd=true);
* баг-репорт.

## **Список задач**

| **Задача** | **Время** | **Дата начала** | **Дата окончания** |
| --- | --- | --- | --- |
| Составление тест плана и чеклиста | 3,5 ч | 24/10/2022 | 24/10/2022 |
| Корректировка тест плана и чек-листа | 1 ч | 24/10/2022 | 24/10/2022 |
| Составление тест-кейсов | 3,5 ч | 25/10/2022 | 25/10/2022 |
| Выполнение тестов | 2,5 ч | 25/10/2022 | 25/10/2022 |
| Написание баг-репорта | 2ч | 25/10/2022 | 25/10/2022 |

## 

## **Необходимое оборудование или ПО**

| Браузеры: | Mozilla Firefox 106.0 (20303) (64-bit)  Google Chrome 106.0.5249.119 (Official Build) (64-bit)  Opera Stable 91.0.4516.20 (64-bit) |
| --- | --- |
| Операционные системы: | Windows 10  iOS 15.7 |
| Оборудование: | Ноутбук HP Intel i5  Смартфон iPhone 11 Pro MAX |

## 

## **Обязанности**

За проведение данного плана работ отвечает команда разработчиков и тестировщиков.

1. **Риски**

* Технические проблемы с тестовым оборудованием;
* Городские проблемы с электричеством;
* Не работает тестовый сайт/сервер;

## **Необходимость в обучении или наличии определенных специалистов**

Необходим тестировщик, который владеет хорошими знаниями для проведения ручного тестирования

1. **Заключение**

Конечным итогом проведения тестирования должен стать оформленный конечный результат процесса тестирования в документе “[Test report](https://docs.google.com/document/d/1WjsJFV8cNqbQZzBEM6-9OxAid9bnmZ1W/edit?usp=sharing&ouid=116726603442703752367&rtpof=true&sd=true)” с описанными дефектами “Bug report”.