

Test Plan #1

Introduction

Документ составлен с целью описания объема работ по тестированию основного функционала сайта [Etsy - Shop for handmade, vintage, custom, and unique gifts for everyone](#).

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 [Etsy - Shop for handmade, vintage, custom, and unique gifts for everyone](#) - международная торговая площадка для уникальных вещей.

Сайт является своего рода маркетплейсом и рассчитан на два типа пользователей, продавцов (торговые площадки) и потенциальных покупателей.

Покупателям доступна возможность: просмотра информации о товарах представленных на различных торговых площадках; оформление заказа онлайн и получения товара из любой точки мира; получение необходимой информации о конкретном продавце и товаре; ознакомление с принципами работы торговой площадки, условиями доставки и оплаты.

Продавцам предоставляется возможность создать и разместить свой "интернет-магазин" на международной торговой площадке. Благодаря чему они приобретают возможность представить свой товар и услуги миллионам потенциальных клиентов по всему миру, тем самым увеличив свой доход и товарооборот.

Features To Be Tested

1. Форма авторизации.
2. Форма регистрации.
3. Функциональный блок Header.
4. Функциональный блок Footer.
5. Функциональный блок "Навигация сайта"
6. Функциональный блок "Etsy - Корзина".
7. Функциональный блок "Счетчик товаров корзины."
8. Функциональный блок "Home page".

Features Not To Be Tested

1. Админка.
2. Личный кабинет покупателя.
3. Личный кабинет продавца.
4. Мобильное приложение.
5. Тестирование безопасности.
6. Стресс-тестирование.
7. Нагрузочное тестирование.
8. Объемное тестирование.
9. Тестирование локализации.

10. Тестирование интернационализации.
11. Тестирование на отказ и восстановление.
12. Функциональный блок "Страница каталога".
13. Функциональный блок "Страница товара".

Approach

1. Функциональное тестирование

В процессе тестирования сайта [Etsy - Shop for handmade, vintage, custom, and unique gifts for everyone](#) будет применено функциональное тестирование, которое будет основываться на составленных тест кейсах из документа "Test cases" и на базе полученной спецификации продукта "SRS".

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

1. Тестирование совместимости

В процессе тестирования кроссбраузерности будет проведена проверка на корректное отображение дизайна сайта и работоспособность его функционала в браузерах указанных в спецификации.

Браузеры, утвержденные к проверке:

- Google Chrome (106.0.5249.119 (64-разрядный))
- Edge (108.0.1462.76 (64-разрядный))
- Opera (95.0.4635.25 (64-разрядный))
- Mozilla Firefox (109.0.1 (64-разрядный))

ОС, утвержденные к проверке:

- Windows 10 Pro x64

Item Pass

Процесс тестирования будет завершен после того как будут выполнены следующие требования:

- регистрация
- вход в систему
- полный цикл оформления заказа
- работа меню сайта
- работа сортировки и фильтрации товаров
- работа счетчика корзины
- возможность добавления товаров в избранное
- отображение контактной информации
- наличие всех заявленных ссылок и возможность перехода по ним
- реализация заявленных страниц и функционала торговой площадки

Fail Criteria

Наличие багов с серьезностью critical, blocker.

Suspension Criteria and Resumption Requirements

Критерии приостановки тестирования, на период исправления найденных дефектов:

- 40% тестовых случаев не прошли проверку успешно.

Критерии возобновления тестирования:

- все найденные ранее дефекты - исправлены.

Test Deliverables

- [SRS](#)
- [Test Plan](#)
- [Check List](#)
- [Test cases](#)
- [Bug Report](#)
- [Test Report](#)
- [RTM](#)

Environmental Needs

- Ноутбук
- Intel(R) Core(TM) i3-3110M
- Windows 10 Pro x64
- интернет с допустимой скоростью 1 - 100 Мбит/с

Установленные браузеры:

- Google Chrome (106.0.5249.119 (64-разрядный))
- Edge (108.0.1462.76 (64-разрядный))
- Opera (95.0.4635.25 (64-разрядный))
- Mozilla Firefox (109.0.1 (64-разрядный))

Responsibilities

- Mind Map - QA1
- SRS - QA1
- Test plan - QA1
- Check list - QA1
- Test cases - QA1
- Bug reports - QA1
- Test reports - QA1
- RTM - QA1

Risks

- Технические неполадки тестового оборудования.
- Веерное отключение электричества.
- Неполадки на стороне провайдера.
- Неполадки на стороне сервера торговой площадки.

Test Result

Конечным итогом проведения тестирования должен стать документ "[Test Report](#)", в котором будет отображен отчет о проделанной работе с описанными дефектами в "[Bug Reports](#)".

