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

**Тест-план**

**Содержание**

1. **Введение (Introduction)**
2. **Объект тестирования (Test Items)**
3. **Функции, которые нужно протестировать (Features To Be Tested)**
4. **Функции, которые не нужно тестировать (Features Not To Be Tested)**
5. **Стратегия тестирования (Approach)**
6. **Критерии прохождения/непрохождения тестов (Item Pass/Fail Criteria)**
7. **Критерии начала и окончания определенных стадий тестирования (Suspension Criteria and Resumption Requirements)**
8. **Тестовые документы по итогу проделанной работы (Test Deliverables)**
9. **Список задач (Test Tasks)**
10. **Необходимое оборудование либо ПО (Environmental Needs)**
11. **Обязанности (Responsibilities)**
12. **Необходимость в обучении либо наличии определенных специалистов (Staffing and Training Needs)**

## **Введение (Introduction)**

Целью составления данного тест-плана является описание процесса тестирования сайта Etsy (полный адрес <http://www.etsy.com>). Документ позволяет получить представление о плановых работах по тестированию проекта.

**Тестовое окружение**

1. Браузеры ( Chrome)
2. Операционные системы: Windows 10, Версия 106.0.5249.119 (64-разрядная версия)
3. Разрешение экрана: 1366х768; 1768х992; 1920х1080.

**Объект тестирования (Test Items)**

Данный тест план покрывает функционал и интерфейс сайти [***www.etsy.com***](http://www.etsy.com) с позиции конечного пользователя сайта. Веб-сайт должен удовлетворять потребность пользователя в активностях, связанных с просмотром фото и описании товара, добавление в корзину, оформление заказа, оплата заказа.

## **Функции, которые нужно протестировать (Features To Be Tested):**

* Авторизация пользователя
* Выход пользователя из личного кабинета
* Переход по ссылкам на внешние ресурсы
* Переход на разные разделы сайта
* Переход по ссылкам на соц. сети
* Функциональные кнопки
* Поля для ввода и их валидация

**Функции, которые не нужно тестировать (Features Not To Be Tested):**

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

**Стратегия тестирования (Approach)**

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 *Epsy* будет применено ad-hoc тестирование.

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 (Item Pass/Fail Criteria)**

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

* Наличие и серьезность багов
* Уровень успешно выполненных требований

**Критерии начала и окончания определенных стадий тестирования (Suspension Criteria and Resumption Requirements)**

*Критерии начала тестирования :*

* Готова и утверждена необходимая документация
* Тестируемый функционал закончен и готов для передачи в тестирование.

*Критерии окончания тестирования :*

* Все тесты успешно пройдены
* Все найденные дефекты задокументированы.
* Закрыты все баги с высокой и средней критичностью.

**Тестовые документы по итогу проделанной работы (Test Deliverables)**

После окончания тестирования планируется наличие таких документов:

* тест-план
* чек-лист
* баг-репорт

**Список задач (Test Tasks)**

| Задача | Время | Дата начала | Дата окончания |
| --- | --- | --- | --- |
| Составление тест плана и чеклиста | 5 ч | 16.10.2022 | 16.10.2022 |
| Корректировка тест плана и чек-листа | 1 ч | 16.10.2022 | 16.10.2022 |
| Составление тест-кейсов | 2ч | 16.10.2022 | 16.10.2022 |
| Выполнение тестов | 3ч | 16.10.2022 | 16.10.2022 |
| Написание баг-репорта | 2ч | 16.10.2022 | 16.10.2022 |

**Необходимое оборудование либо ПО (Environmental Needs)**

| Браузеры: | Mozilla Firefox, Chrome, Safari, Opera последних версий |
| --- | --- |
| Операционные системы: | Windows, macOS, Android, iOS |
| Оборудование: | Ноутбуки, планшеты, мобильные  устройства |

**Обязанности (Responsibilities)**

За проведение указанного плана работ отвечает команда тестировщиков.

**Необходимость в обучении либо наличии определенных специалистов (Staffing and Training Needs)**

Отсутствует необходимость в дополнительном обучении специалистов. Для выполнения поставленных задач необходим специалист manual тестирования.