**Тест план для интернет-магазина**

**4frag.ru**

**Введение**

Целью данного документа является описание процесса тестирования интернет-магазина 4frag.ru

**Виды тестирования:**

* Функциональное тестирование
* Кросс-браузерное тестирование
* Тестирование пользовательского интерфейса
* Нагрузочное тестирование

**Тестовое окружение:**

* Браузеры: Google Chrome, Mozilla Firefox, Safari, Opera последних версий
* ОС: Windows 10, Windows 11, iOS 13/14
* Разрешения: 1366х768; 1280х800; 1280х1024; 1680х1050; 1929х1080
* Мобильная версия приложения – не поддерживается

**Тестируемый функционал сайта:**

* **Каталог товаров** – приоритет высокий
* **Пользовательская корзина** – приоритет высокий
* **Регистрационная форма** – приоритет высокий
* **Авторизация в приложении** – приоритет высокий
* **Форма отправки заказа** – приоритет высокий
* **Форма оплаты заказа** – приоритет высокий

**Процесс тестирования:**

Для максимального покрытия сайта тестами, предполагается составление чек-листов

**Критерии начала тестирования:**

1. Готова и утверждена необходимая документация
2. Разработка первичной версии сайта завершена и готова для передачи в тестирование(Т.е разработка минимально необходимого функционала для полноценной работы сайта завершена)
   1. Форма авторизации пользователя
   2. Каталог товаров
   3. Корзина пользователя
   4. Форма отправки заказа
   5. Форма оплаты
   6. Интеграция с платежными системами
3. Развернуты все необходимые для тестирования стенды

**Критерии окончания тестирования:**

1. Составленные тест-кейсы и чек-листы пройдены в полном объеме
2. Все найденные дефекты задокументированы
3. Дефекты с приоритетом «Блокер»/ «Критикал» исправлены
4. Основной функционал сайта работает согласно составленным требованиям
5. Проведена приемка приложения

**План работ:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Задача | Время | Дата начала | Дата окончания |
| Составление тест плана и чек-листов | 4 часа | 01.04.2023 | 01.04.2023 |
| Согласование тест плана | 1 час | 01.04.2023 | 01.04.2023 |
| Выполнение тестов | Chrome – 3 часа  Firefox – 3 часа  Safari – 3 часа  Opera – 3 часа | 02.04.2023 | 04.04.2023 |
| Документирование найденных дефектов | 3 часа | 02.04.2023 | 04.04.2023 |

**Риски:**

* **Выход за рамки сроков сдачи проекта ввиду ограниченности ресурсов**
* **Выход за рамки сроков сдачи проекта из-за большого количества найденных дефектов с приоритетом Блокер и Критикал**
* **Неработоспособность тестовых стендов из-за незапланированных технических работ в дадацентрах или сбоев в работе стендов**
* **Нет гарантий работоспособности приложения на устройствах и браузерах, не указанных в тестовом окружении. Расширить покрытие устройств нет возможности в силу ограниченности ресурсов**

**Тестовая документация:**

* Тест – план
* Чек-листы
* Отчет о найденных дефектах