

# Тест-план проекта EdelweissShop

## 1. Объект тестирования

EdelweissShop – интернет-платформа по продаже различных сувенирных и паритетных вещей, включающее в себя клиентскую часть и сервер.

Клиентская часть реализована с помощью фреймворка React, с учетом best practices по созданию single page applications: fetch/REST, ReduxSagas, state caching.

Сервер реализован с помощью фреймворка Express.JS, построенный по принципу REST.

Функциональные требования не были выполнены полностью в связи с тем, что не была подключена база данных для создания аутентификации и симуляция оплаты происходит анонимно.

Нефункциональные требования выполнены полностью, реализован небольшой сервер на Express.js.

## 2. Риски

В связи с тем, что сторонние сервисы отсутствуют в данном проекте, единственным риском является использование сторонних библиотек, которые могут содержать уязвимости.

## 3. Аспекты тестирования

Для данной системы будет проведен ряд тестов, которые будут включать в себя тестирование следующих частей приложения: проверка навигации, действия с корзиной, процесс оплаты.

## 4. Подходы к тестированию

Тестирование клиентов будет проходить в ручном режиме в связи с тем, что клиент реализует всю функциональность REST сервера, тем самым это даст протестировать две части продукта одновременно.

## 5. Представление результатов

Результаты будут представлены в виде таблицы, содержащей в себе описание теста и его результат. Тест можно считать пройденным только в случае полного совпадения реального результата с ожидаемым, иначе тест считать проваленным.

## 6. Выводы

Вышеописанные требования позволяют протестировать работу системы и убедиться в ее стабильности, что поможет разработке дальнейших планов по развитию системы и ее выводу на рынок, так как при сбое того или иного компонента системы можно сделать очередную итерацию разработки и тестирования данного кейса в соответствии с уже одобренными компонентами системы, которые прошли тесты и используются в модуле, содержащем ошибку.