

## ВВЕДЕНИЕ

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования приложения “Какое то креативное название”. Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта.

## ОБЪЕКТ ТЕСТИРОВАНИЯ

Проект представляет собой приложение, позволяющее пользователю узнать информацию о успеваемости по предметам курса. Система должна обладать следующими атрибутами качества:

- Функциональность, система должна быть пригодной к применению, корректной и защищённой.
- Практичность (применимость) — система должна быть простой в использовании, удобна в использовании, шрифт должен быть достаточным для того, чтобы плохо видящий человек, смог распознать текст, который отображается на страницах сайта.
- Эффективность, система должна быть быстро реагирующей на запросы пользователей, максимально интерактивна и "дружелюбна" с пользователем.
- Сопровождаемость, проект должен быть легко расширяем и стабилен в работе.

## РИСКИ

Главным риском является отсутствие соединения с интернетом, например, повреждения провода Ethernet или сбоя работы роутера.

## АСПЕКТЫ ТЕСТИРОВАНИЯ

Будет проводиться тестирование на соответствие приложения заявленным требованиям.

## ПОДХОДЫ К ТЕСТИРОВАНИЮ

Для проверки возможностей работы веб-приложения с различными браузерами будут использованы различные браузеры для персональных компьютеров и мобильных устройств и, путём обращения к веб-приложению через них, проверятся корректность обработки запросов и отображения информации.

Проверка корректной работы веб-приложения будет проверена путем заполнения случайных данных в полях форм, нажатия кнопок и т.д и проверка результата с текущим состоянием.

Идентификатор (ID)	01
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка корректного отображения информации о предмете
Сценарий(Scenario / Instructions)	1. Открыть приложение 2. Выбрать предмет из списка 3. Убедиться в корректном отображении информации о предмете.
Ожидаемый результат (Expected Result)	Корректное отображение информации о предмете

Идентификатор (ID)	02
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка обновления предмета: без выбора его из списка
Сценарий(Scenario / Instructions)	1. Открыть приложение. 2. не выбирая предмет из списка, нажать кнопку обновить.
Ожидаемый результат (Expected Result)	Открытие окна ошибки “предмет не выбран”

Идентификатор (ID)	03
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка обновления предмета: с выбором предмета из списка
Сценарий(Scenario / Instructions)	1. Открыть приложение. 2. Выбрать предмет из списка. 3. Нажать кнопку “обновить”.
Ожидаемый результат (Expected Result)	Информация о предмете обновлена.

Идентификатор (ID)	04
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка обновления предмета при критической ситуации(отключение интернет соединения)
Сценарий(Scenario / Instructions)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Открыть приложение.</li> <li>2. Отключить интернет соединение.</li> <li>3. Выбрать предмет из списка</li> <li>4. Нажать кнопку “обновить”</li> </ol>
Ожидаемый результат (Expected Result)	Открытие окна ошибки “нет интернет соединения”

Идентификатор (ID)	05
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка корректного добавления предмета
Сценарий(Scenario / Instructions)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Открыть приложение.</li> <li>2. Нажать кнопку “добавить”</li> <li>3. Выбрать предмет из списка</li> <li>4. Нажать кнопку “ОК”</li> </ol>
Ожидаемый результат (Expected Result)	Предмет добавлен в список для отображения

Идентификатор (ID)	06
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка корректного удаления предмета
Сценарий(Scenario / Instructions)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Открыть приложение..</li> <li>2. Выбрать предмет из списка</li> <li>4. Нажать кнопку “удалить”</li> </ol>

Ожидаемый  
результат (Expected  
Result)

Предмет удален из списка для отображения

## ВЫВОДЫ

В данном проекте были частично реализованы функциональные требования. Нефункциональные требования не тестировались Проект находится на стадии разработки и тестирования, потому не готов для полноценного использования целевой аудиторией проекта.