

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
Фактический результат	Корректное отображение информации о предмете
Оценка	пройден.

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”
фактический результат (Expected Result)	Открытие окна ошибки “предмет не выбран”
Оценка	пройден.

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.
Фактический результат	Информация о предмете не обновлена.
оценка	Не пройден.

Идентификатор (ID)	04
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка обновления предмета при критической ситуации(отключение интернет соединения)
Сценарий(Scenario / Instructions)	1. Открыть приложение. 2. Отключить интернет соединение. 3. Выбрать предмет из списка 4. Нажать кнопку “обновить”
Ожидаемый результат (Expected Result)	Открытие окна ошибки “нет интернет соединения”
Фактический результат	Открытие окна ошибки “предмет не выбран”
Оценка	пройден.

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

Идентификатор (ID)	06
Назначение (название / описание) (Purpose / Title / Description)	Проверка корректного удаления предмета
Сценарий(Scenario / Instructions)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Открыть приложение.. 2. Выбрать предмет из списка 4. Нажать кнопку “удалить”
Ожидаемый результат (Expected Result)	Предмет удален из списка для отображения
Фактический результат	Открытие окна ошибки “предмет не выбран”
Оценка	пройден.

ВЫВОДЫ

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