

TEST RESULTS

1. Introduction

1.1 Purpose

Целью составления данного Тест Плана является описание процесса тестирования приложения AntiSchedule BSUIR. Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта.

1.2 Background

AntiSchedule BSUIR – это приложения для отображения свободных аудиторий в БГУИР.

1.3 Scope

Целью тестирования приложения AntiSchedule BSUIR является проверка корректной работы его функциональности, удобства приложения для пользователя, а также выявления пожеланий пользователя по расширению или исправлению существующих функционалов.

Итогом процесса тестирования должен стать развернутый обзор, дающий разработчикам и менеджерам и пользователем данного продукта картину относительно удобства пользования приложением конечным пользователем.

Тестирование будет производиться вручную с позиции конечного пользователя приложения.

2. Test Items

1. функция обновления расписания\розеток
2. функция ручного изменения расписания(на локальном устройстве)
3. функция добавления\удаления розеток в аудитории(на сервере, для всех)
4. удобный пользовательский интерфейс

Приложение должно быть простым в обращении для пользователя. Все процессы получения или обновления расписания должны происходить автоматически, пользователь не должен делать лишних действий. Программа не должна требовать дополнительных знаний при использовании.

3. Risk Issues

1. Изменения в API BSUIR могут привести к проблемам с функционалом.

4. Feature to be tested

- Получение расписания через API Bsuir.
- Присутствие интерфейса настроек.
- Присутствие интерфейса вкладок.
- Реализация механизма редактирования расписания\наличия розеток.

5. Test Approach

В процессе тестирования приложения AntiSchedule BSUIR будет применено ручное тестирование ввиду сильного ограничения по времени на тестирование и отсутствие опыта в написании автоматических тестов.

5.1 Functional Test Cases

5.1.1 Получение расписания

Goal:

Получение расписания через API Bsuir .

Process description:

Запрос на получение расписания.

Completion Criteria:

Отображение расписания.

Actual Result: механизм доступа к API Bsuir не реализован

Pass/Fail Criteria: Fail

5.1.2 Присутствие интерфейса настроек

Goal:

В приложении присутствует интерфейс настроек.

Process description:

- Выбор активной по умолчанию вкладки

Completion Criteria:

- Отображение при запуске приложения вкладки, выбранной по умолчанию.

Actual Result: Кнопка настроек присутствует, но механизм выбора вкладки по умолчанию нет

Pass/Fail Criteria: Fail

5.1.3 Присутствие интерфейса вкладок**Goal:**

В приложении присутствуют вкладки для отображения расписания.

Process description:

- Возможность пролистывать содержимое вкладки
- Возможность переключения вкладок

Completion Criteria:

- Вкладки пролистываются и переключаются.

Actual Result: Вкладки реализованы

Pass/Fail Criteria: Pass

5.1.4 Реализация механизма редактирования расписания\наличия розеток.**Goal:**

Редактирования расписания\наличия розеток.

Process description:

- Изменение локальных файлов с расписанием и розетками

Completion Criteria:

Механизм не реализован.

Actual Result: Механизм не реализован.

Pass/Fail Criteria: Fail

5.2 Documentation Test Cases

5.2.1 Актуальность Readme

Goal:

Проверить соответствие Readme состоянию проетка.

Process description:

- Чтение Readme.
- Анализ соответствия Readme SRS.

Completion Criteria:

- Все позиции в Readme соотносятся с SRS и состоянием проекта.

Actual Result: несодержательный Readme.

Pass/Fail Criteria: Fail.

6. Conclusion

В ходе проведения тестов были выявлены небольшие проблемы в соответствии мокапов, SRS и реального приложения. Атрибуты качества соответствуют ожидаемым результатам. Так же не все требования были реализованы.