|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID | Purpose/Title | Scenario/Instructions | Expected Result | Actual Result | Pass/Fail indication |
| 1 | Проверка варианта использования «Сформировать расписание» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса номер группы, например, “350502”  3) Нажать кнопку «Загрузить»;  Приложение должно загрузить с сервера расписание группы и вывести его в удобной для пользователя форме | Расписание группы на текущий день |  |  |
| 2 | Проверка варианта использования «Сформировать список группы» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Над соответствующем предметом нажать кнопку «Table»  Приложение должно найти на SD-карте телефона файл /apk/350502.txt отпарсить его и вывести инициалы каждого студента в отдельной колонке таблицы | Актуальный список группы |  |  |
| 3 | Проверка варианта использования «Сформировать расписание» поток ошибок. | 1) Ограничить приложение в доступе к интернет- соединению;  2) Запустить приложение;  3) Ввести в поле запроса “350502”;  4) Нажать кнопку «Загрузить».  Из-за отсутствия интернета приложение не сможет получить запрашиваемые данные. | Сообщение об отсутствии интернет- соединения. |  |  |
| 4 | Проверка варианта использования «Сформировать расписание» поток ошибок. | 1) Запустить приложение;  2) Ввести в поле запроса “35”  3) Нажать кнопку «Загрузить»;  Из-за некорректно введенного номера группы приложение не может далее корректно работать. | Сообщение о некорректном вводе. |  |  |
| 5 | Проверка варианта использования «Посмотреть расписание» | 1) Запустить приложение после того как расписание было загружено;  Приложение сразу выведет расписание группы без просьбы его загрузить. | Актуальное расписание группы. |  |  |
| 6 | Проверка варианта использования «Просмотреть список группы» основной поток. | 1) Запустить приложение после того как расписание было загружено;  2) Нажать кнопку “Show miss”;  Приложение выведет список группы в котором будут инициалы студентов и суммарное количество пропусков напротив их инициалов. | Список группы с пропусками |  |  |
| 7 | Проверка варианта использования «Добавить пропуск» основной поток событий. | 1) Запустить приложение;  2) Нажать кнопку “Table”  Приложение выведет список группы.  При нажатии на определенном студенте появится «галочка» - пропуск добавлен. При повторном нажатии на этом же студенте «галочка» пропадет – пропуск удален. При нажатии на кнопку “Back” приложение вернется к потоку событий «Посмотреть расписание» не сохраняя результатов. При нажатии на кнопку “Save” приложение вернется к потоку событий «Посмотреть расписание» сохраняя результаты данного потока | Список группы |  |  |
| 8 | Проверка нефункционального требования «Надежность» | 1) Запустить приложение;  2) Ввести любой запрос;  3) Нажать кнопку «Загрузить»;  4) Получить список результатов;  5) Установить приложение «Расписание БГУИР»  7)Выполнить такой же запрос;  8) Получить результаты;  9) Сравнить результаты. | Результаты идентичны |  |  |
| 9 | Проверка нефункционального требования «Удобный и простой интерфейс» | 1) Запустить приложение;  2) Осуществить нажатия на различные части приложения под разными углами в разных позах, тем самым проверить удобство работы с приложением. | Приложение удобно и просто в управлении. |  |  |