|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер теста | Описание | Шаги теста | Тестовый вариант | Ожидаемый результат | Фактический результат |
| 1 | Открытие файла формата mp3 | * Запустить приложение с помощью кнопки «Пуск». * С помощью кнопки «Открыть файл» загрузить файлы формата «.mp3» в плей-лист. * Воспроизвести файл. |  | Воспроизведение файла |  |
| 2 | Открытие файла формата mp4 | * Запустить приложение с помощью кнопки «Пуск». * С помощью кнопки «Открыть файл» загрузить файлы формата «.mp4» в плей-лист. * Воспроизвести файл. |  | Воспроизведение файла |  |
| 3 | Нагрузочное тестирование | * Запустить приложение с помощью кнопки «Пуск». * С помощью кнопки «Открыть файл» загрузить файл большого размера * Посмотреть на реакцию плеера | Загрузка файла размером 2,53 ГБ | Остановка работы плеера |  |
| 4 | Невоспроизводимые файлы | * Запустить приложение с помощью кнопки «Пуск». * С помощью кнопки «Открыть файл» загрузить файлы разных форматов * Посмотреть на реакцию плеера | Файлы формата: doc,txt,png | Появление окна с ошибкой | от.т.png |
| 5 | Тестирование интерфейса | * Запустить приложение с помощью кнопки «Пуск». * С помощью кнопки «Открыть файл» загрузить много файлов * Посмотреть на реакцию плеера | Файлы формата mp3 |  |  |

Тестовый случай (Test Case) - это артефакт, описывающий совокупность шагов, конкретных условий и параметров, необходимых для проверки реализации тестируемой функции или её части.

Тест кейсы разделяются по ожидаемому результату на позитивные и негативные:

* Положительный тест кейс использует только корректные данные и проверяет, что приложение правильно выполнило вызываемую функцию.
* Отрицательный тест кейс оперирует как корректными так и некорректными данными (минимум 1 некорректный параметр) и ставит целью проверку исключительных ситуаций, а также проверяет, что вызываемая приложением функция не выполняется при срабатывании данных ситуаций.

Проведем тестирование приложения «player».