

**Тестирование**

ПМ.03 Ревьюирование программных продуктов

|  |  |
| --- | --- |
| Семушин Никита Александрович  Целищев Данил Алексеевич | |
| *(Ф.И.О. обучающегося)* | |
| 09.02.07 Информационные системы и программирование | |
| *(специальность)* | |
|  | |
| Учебная группа | ИСПк-301-51-00 |

Киров, 2022 г.

**Оглавление**

[**Тест: «Проверка воспроизведения аудиодорожки файла»** 3](#_Toc125316021)

[**Тест: «Проверка вывода файла в виджет при расширении мп3»** 4](#_Toc125316022)

[**Тест: «Проверка вывода файла в виджет при некоректном расширении»** 5](#_Toc125316023)

[**Тест: «Проверка прибавления и убавления громкости»** 6](#_Toc125316024)

[**Тест: «Проверка возможности поставить на паузу и воспроизвести снова»** 7](#_Toc125316025)

[**Тест: «Проверка функция VolumMute отключать звук полностью»** 8](#_Toc125316026)

[**Тест: «Проверка функции проигрывания следующего трека»** 9](#_Toc125316027)

[**Тест: «Проверка функции проигрывания предыдущего трека»** 10](#_Toc125316028)

[**Тест: «Проверка выхода из плеера»** 11](#_Toc125316029)

[**Тест: «Проверка сворачивания проигрывателя»** 12](#_Toc125316030)

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имена тестеров** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_1 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка воспроизведения аудиодорожки файла |
| **Резюме испытания** | Проверка воспроизведения аудиодорожки файла |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку «открыть» |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Воспроизведение аудио дорожки файла |
| **Фактический результат** | Воспроизведение аудио дорожки файла |
| **Предпосылки** | На устройстве должен присутствовать mp3 файл |
| **Постусловия** | Пользователь должен правильно указать путь к файлу |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка воспроизведения аудиодорожки файла»**

# **Тест: «Проверка вывода файла в виджет при расширении мп3»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_2 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода файла в виджет при расширении мп3 |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть вывода названия аудиодорожки в виджет |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку «открыть» |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Аудиоплеер выведет название аудиофайла в область виджета |
| **Фактический результат** | Аудиоплеер выведет название аудиофайла в область виджета |
| **Предпосылки** | На устройстве должен присутствовать mp3 файл |
| **Постусловия** | Пользователь должен правильно указать путь к файлу |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка вывода файла в виджет при некоректном расширении»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_3 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода файла в виджет при некоректном расширении |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно увидеть отсутствие некоректных для плеера файлов |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать любую папку с файлами |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Видны только файлы с расширением mp3 |
| **Фактический результат** | Видны только файлы с расширением mp3 |
| **Предпосылки** | На устройстве должен быть плеер |
| **Постусловия** | Видны только файлы с расширением mp3 |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка прибавления и убавления громкости»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_4 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка прибавления и убавления громкости |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть изменения настроек громкости |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку «открыть» 5. Перетащить бегунок громкости в право 6. Перетащить бегунок громкости в лево |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Изменение громкости |
| **Фактический результат** | Изменение громкости |
| **Предпосылки** | На устройстве должны быть динамики |
| **Постусловия** | Пользователь должен услышать изменение громкости |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка возможности поставить на паузу и воспроизвести снова»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_5 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка возможности поставить на паузу и воспроизвести снова |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно остановки воспроизведения аудиодорожки, а затем включения с того же момента |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку пауза 5. Нажать на кнопку воспроизведения |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Аудиоплеер начнёт играть трек с момента паузы |
| **Фактический результат** | Аудиоплеер воспроизвёл трек с начала паузы |
| **Предпосылки** | На устройстве должно присутствовать трек |
| **Постусловия** | Трек должен включиться с той же минуты где и остановился |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка функция VolumMute отключать звук полностью»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_6 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка Функция VolumMute отключать звук полностью |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть вывода ошибки |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку VolumMute |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | плеер отключит звук |
| **Фактический результат** | плеер отключит звук |
| **Предпосылки** | На плеере должен быть запущен трек |
| **Постусловия** | Звук должен прекратиться а трек продолжить идти |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка функции проигрывания следующего трека»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_7 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка Функции проигрывания следующего трека |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть перехода на следующий трек |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку вперёд |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Плеер начинает играть следующий трек |
| **Фактический результат** | Плеер начинает играть следующий трек |
| **Предпосылки** | На устройстве должно играть трек |
| **Постусловия** | Трек должен смениться на следующий в очереди |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка функции проигрывания предыдущего трека»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_8 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка функции проигрывания предыдущего трека |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть перехода на предыдущий трек |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «Меню выбор» 3. Выбрать файл с расширением mp3 4. Нажать на кнопку назад |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Плеер начинает играть следующий трек |
| **Фактический результат** | Плеер начинает играть следующий трек |
| **Предпосылки** | На устройстве должен играть трек |
| **Постусловия** | Трек должен смениться на предыдущий в очереди |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка выхода из плеера»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_9 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка выхода из плеера |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть выхода из окна плеера |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать клавишу крестик |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Плеер закрылся |
| **Фактический результат** | Плеер закрылся |
| **Предпосылки** | На устройстве должен быть скачен плеер |
| **Постусловия** | Плеер закрылся |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |

# **Тест: «Проверка сворачивания проигрывателя»**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Описание** |
| **Наименование проекта** | MP3PlayerWF |
| **Номер версии** | Ver.1 |
| **Имя тестера** | Семушин Никита Александрович, Целищев Данил Алексеевич |
| **Даты тестирования** | 22.01.2022 |
| **Test Case #** | TC\_UI\_10 |
| **Приоритет тестирования** *(Малый/Средний/высокий)* | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка сворачивания проигрывателя |
| **Резюме испытания** | При тестировании нужно достигнуть вывода ошибки |
| **Шаги тестирования** | 1. Открыть плеер 2. Нажать на кнопку «свернуть» 3. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» 4. Ввести уже зарегистрированные логин и пароль 5. Нажать на кнопку «Зарегистрироваться» 6. Посмотреть результат |
| **Данные тестирования** | Аудиоплеер |
| **Ожидаемый результат** | Аудиоплеер свернулся |
| **Фактический результат** | Аудиоплеер свернулся |
| **Предпосылки** | На устройстве должен быть скачен плеер |
| **Постусловия** | Аудиоплеер свернулся |
| **Статус** *(Pass/Fail)* | pass |
| **Комментарии** | - |