

Оглавление

1. Введение.....	2
2. Объект тестирования	2
3. Риски.....	2
4. Аспекты тестирования.....	2
5. Подходы к тестированию	3
6. Представление результатов.....	3
7. Выводы.....	4

1. Введение

Данный файл содержит тест-план веб-приложения Sirius. Основной целью тестирования является проверка приложения на соответствие требованиям SRS.

2. Объект тестирования

Объект тестирования – веб-приложение Sirius.

Функция, которую выполняет данное приложение:

Добавление собственного аудиоматериала.

Приложение обязано обладать определенными атрибутами качества:

Функциональность:

- функциональная корректность: приложение должно выполнять все заявленные функции;
- функциональная целесообразность: отсутствуют незаявленные функции, которые бы мешали приложению выполнять первоначально поставленные задачи;
- функциональная полнота: приложение обязано выполнять все заявленные функции в соответствии с SRS.

Удобство использования:

- адаптивный UX-дизайн: элементы управления эргономично располагаются на экране;
- минималистичность: приложение выполняет только конкретные задачи пользователя;
- актуальность: обновление необходимой информации происходит при доступе к интернету.

3. Риски

К рискам можно отнести следующие пункты:

- Возможность некорректной загрузки приложения;
- Вход в чужой аккаунт;
- Большое количество одновременно выполняющийся запросов.

4. Аспекты тестирования

- возможность регистрации;
- возможность авторизации;
- возможность добавления собственного материала.

5. Подходы к тестированию

Каждый аспект тестирования был произведен с помощью системного тестирования.

Системное тестирование – это тестирование программы в целом. Каждый тест производится вручную. Такой метод подходит для небольших проектов.

6. Представление результатов

ID	Case Description	Scenario/Steps	Expected Result	Actual Result	Pass/Fail
1.	Регистрация	1. Переход на вкладку регистрации 2. Заполнение формы 3. Нажатие кнопки отправки формы и проверка списка пользователь в базе данных	В базе появится новый пользователь	В базе появился новый пользователь	Pass
2.	Авторизация	1. Переход на вкладку авторизации 2. Заполнение формы 3. Нажатие на кнопку входа	Переход на персональную страницу пользователя	Переход на персональную страницу пользователя	Pass
3.	Добавление собственного материала	1. Нажатие кнопки добавления песни 2. Заполнение формы 3. Нажатие на кнопку сохранения материала	В базе данных появится новый материал	В базе данных появился новый материал	Pass

7. Выводы

Данный тестовый план позволяет протестировать основной функционал приложения. Успешное прохождение всех тестов может свидетельствовать тому, что приложение соответствует всем заявленным требованиям и стабильно работает.