

Введение:

В этом документе описывается тестовый план для интернет сайта GuitarAccourds. Этот документ содержит аспекты и способы тестирования. Описывает риски, которые могут возникнуть во время использования приложения в соответствии с SRS документами.

Объект тестирования:

Веб-сайт, суть которого заключается в просмотре\добавлении песен, которые возможно сыграть на гитаре.

Возможные риски:

- интернет соединение
- скорость
- доступ
- надёжность соединения

Аспекты тестирования:

- регистрация
- вход в систему
- просмотр постов
- создание постов
- добавление комментариев и рейтинга
- редактирование постов
- редактирование комментариев и рейтинга
- удаление постов
- удаление комментариев и рейтинга

Подходы к тестированию и представление результатов:

- 1) Вход в веб-приложение (незарегистрированный пользователь)
 - 1) Запуск сайта через браузер Chrome
 - 2) Ввод логина "Test" и пароля "12345qwe"
 - 3) Нажать клавишу "Signin"

Результат:

Сообщение об ошибке.

- 2) Регистрация на сайте

- 1) Нажатие кнопки "Registriert"
- 2) Ввод логина "Test" и пароля "12345qwe"
- 3) Нажатие клавиши "SignUp"

Результат:

Переход главную страницу сайта.

- 3) Вход в веб-приложение (зарегистрированный пользователь)
 - 1) Запуск сайта через браузер Chrome
 - 2) Ввод логина "Test" и пароля "12345qwe"

3) Нажатие клавиши "SignUp"

Результат:

Переход главную страницу сайта.

4) Вход в веб-приложение (ввод неверных данных несколько раз подряд)

1) Запуск сайта через браузер Chrome

2) Ввод логина "Tester" и пароля "123456789"

3) Нажатие клавиши "SignUp"

4) Выполнение пункта 2 несколько раз

Результат:

Сообщение об ошибке и просьба подождать несколько минут, по истечению которых можно снова вводить данные для авторизации

5) Регистрация в приложении (нет соединения с сервером)

1) Нажатие кнопки Registriert

2) Ввод логина "Test" и пароля "qwerty2"

3) Нажатие клавиши "SignUp"

Результат:

Отобразится сообщение об ошибке.

6) Создание поста

1) Перейти на главную страницу

2) Нажатие кнопки "New"

3) Введение соответствующей информации

4) Нажать "Добавить"

Результат:

Появление сообщения об успешном создании поста и автоматический переход на страницу с постами.

7) Создание поста (нет соединения с сервером)

1) Перейти на главную страницу

2) Нажатие кнопки "New"

3) Введение соответствующей информации

4) Нажать "Добавить"

Результат:

Сообщение об ошибке.

8) Добавление комментария и рейтинга

1) Переход на любой пост

2) Нажатие кнопки "Comment"

3) Ввод текста комментария

4) Выставление оценки

4) Нажать "Добавить"

Результат:

Сообщение о успешном добавление информации и автоматический переход на страницу поста.

9) Добавление комментария и рейтинга (нет соединения с сервером)

- 1) Переход на любой пост
- 2) Нажатие кнопки "Comment"
- 3) Ввод текста комментария
- 4) Выставление оценки
- 4) Нажать кнопку "Добавить"

Результат:

Сообщение о провале создания списка фильмов.

10) Редактирование поста

- 1) Выбрать на свой пост
- 2) Нажать на кнопку "Edit"
- 3) Изменение информации
- 4) Нажать кнопку сохранить

Результат:

Изменяется содержание поста

11) Редактирование поста (чужой пост)

- 1) Выбрать пост

Результат:

Кнопка "Edit" не отображается

12) Редактирование поста (нет соединения с сервером)

- 1) Выбрать на свой пост
- 2) Нажать на кнопку "Edit"
- 3) Изменение информации
- 4) Нажать кнопку сохранить

Результат:

Сообщение об ошибке.

13) Редактирование комментариев и рейтинга

- 1) Выбор своего поста
- 2) Нажать на свой комментарий
- 3) Выбрать кнопку "Edit"
- 4) Изменение информации
- 5) Нажать на клавишу "Сохранить"

Результат:

Изменяется содержание комментария.

14) Редактирование комментариев и рейтинга (чужой комментарий)

- 1) Выбор поста
- 2) Нажать на комментарий

Результат:

Кнопка "Edit" не отображается

15) Редактирование комментариев и рейтинга (нет соединения с сервером)

- 1) Выбор своего поста
- 2) Нажать на свой комментарий

- 3) Выбрать кнопку "Edit"
- 4) Изменение информации
- 5) Нажать на клавишу "Сохранить"

Результат:

Сообщение об ошибке

16) Удаление поста

- 1) Выбрать свой пост
- 2) Нажать на кнопку "Delete"

Результат:

Пост не отображается в списке песен.

17) Удаление поста (чужой пост)

- 1) Выбрать пост

Результат:

Кнопка "Delete" не отображается

18) Удаление поста (нет соединения с сервером)

- 1) Выбрать свой пост
- 2) Нажать на кнопку "Delete"

Результат:

Сообщение об ошибке

19) Удаление комментариев и рейтинга

- 1) Выбор своего поста
- 2) Нажать на свой комментарий
- 3) Выбрать кнопку "Delete"

Результат:

Комментарий и рейтинг удаляются.

20) Удаление комментариев и рейтинга (чужой комментарий)

- 1) Выбор поста
- 2) Нажать на чужой комментарий

Результат:

Кнопка "Delete" не отображается

21) Удаление комментариев и рейтинга (нет соединения с сервером)

- 1) Выбор своего поста
- 2) Нажать на свой комментарий
- 3) Выбрать кнопку "Delete"

Результат:

Сообщение об ошибке.

Вывод:

В приложении наиболее частой причиной возникновения рисков может быть соединение с сервером. В ходе проведения тестов были выявлены некоторые проблемы с SRS и реальным приложением. Атрибуты качества

были проверены, но не все из них соответствовали ожидаемым результатам. README даёт только поверхностную информацию о данном проекте. Следует отметить, несоответствие мокапов и готового продукта. Не реализована возможность авторизации пользователя через соц. сети и поиска постов по сайту. Функции выполняемые Админом работают не всегда.