

Введение:

В этом документе описывается тестовый план для android-приложения "More movies". Этот документ содержит аспекты и способы тестирования. Описывает риски, которые могут возникнуть во время использования приложения в соответствии с SRS документами.

Объект тестирования:

В этом приложении можно создавать списки с фильмами, событиями, отправлять сообщения друзьям, приглашать друзей на созданное событие. Приложение обменивается сообщениями с сервером.

Возможные риски:

- интернет соединение
 - скорость
 - доступ
 - надёжность соединения

- android-версия

Аспекты тестирования:

- установка
- вход в систему
- регистрация
- создание списка фильмов
- создание списка события
- редактирование списка событий
- редактирование списка фильмов
- отправка сообщений
- чтение сообщений
- добавление друзей
- удаление друзей
- удаление событий
- удаление списков фильмов
- редактирование информации пользователя

Подходы к тестированию и представление результатов:

1) Установка

- 1) Скачать moremovies.apk
- 2) Запуск этого файла на устройстве
- 3) Нажать "Да", если этого требует процесс установки.

Ожидаемый результат:

После установки иконка приложения отображается на экране устройства.

Результат:

Результат совпадает с ожиданиями.

2) Вход в приложение (нет соединения с сервером)

- 1) Запуск приложения "More Movies"
- 2) Ввод логина "Test" и пароля "qwerty1"
- 3) Нажать клавишу "Sign in"

Ожидаемый результат:

Перехода на activity не произойдёт, а появится сообщение о ошибке

Результат:

Приложение ожидает 30 секунд, а затем отображается сообщение “Time out”.

3) Вход в приложение

- 1) Запуск приложения "MoreMovies"
- 2) Ввод логина "Test" и пароля "qwerty1"
- 3) Нажать клавишу "Sign in"

Ожидаемый результат:

Переход на activity авторизованного пользователя.

Результат:

Приложение ожидает 30 секунд, а затем отображается сообщение “Time out”, т.е. приложение не может соединиться с сервером.

4) Регистрация в приложении (нет соединения с сервером)

- 1) Запуск приложения "MoreMovies"
- 2) Ввод логина "Test" и пароля "qwerty2"
- 3) Нажатие клавиши "Sign Up"

Ожидаемый результат:

Переход на activity авторизованного пользователя.

Результат:

Приложение ожидает 30 секунд, а затем отображается сообщение “Time out”.

5) Регистрация в приложении

- 1) Запуск приложения "More Movies"
- 2) Ввод логина "Test" и пароля "qwerty2"
- 3) Нажатие клавиши "Sign Up"

Ожидаемый результат:

Переход на activity авторизованного пользователя.

Результат:

Приложение ожидает 30 секунд, а затем отображается сообщение “Time out”, т.е. приложение не может соединиться с сервером.

Вывод:

В приложении наиболее частой причиной возникновения рисков может быть соединение с сервером. Тестирование большей части функций приложения не доступно, т.к. наблюдаются проблемы соединения с сервером.

Можно считать, что остальные функции не выполняются, т.к. используют соединение с сервером.