**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.