

1) Introduction

Целью составления данного TestPlan является описание процесса тестирования приложения yourShows. Документ позволяет получить представление о мероприятиях по тестированию проекта. Целью тестирования приложения yourShows является проверка его корректной работы, удобства приложения для пользователя.

2) TestItems

Описание:

Данное приложение рекомендует пользователю сериалы для просмотра, основываясь на просмотренных ранее сериалах или указанных параметрах.

Компоненты:

- 1) Окно для указания параметров поиска
- 2) Окно отображения результатов

Атрибуты качества:

- 1) Functional suitability
- 2) Usability

3)RiskIssues

Риск полного отказа работоспособности приложения при невозможности доступа к базе данных.

4)FeaturestobeTested

Функциональные требования:

- 1) Главное окно должно предоставлять возможность выбрать способ поиска сериалов и задать параметры соответственно выбранному способу
- 2) После задания параметров и запуска поиска приложение должно отобразить результаты поиска
- 3) Результаты должны быть представлены в виде таблицы, в которой можно будет увидеть краткую информацию о сериале:
 - название;
 - жанр;
 - рейтинг;
 - год выхода;
 - количество сезонов.

Нефункциональные требования:

- 1) Удобный и просто интерфейс;
- 2) Надежность;
- 3) Производительность.

5) Test Approach

- 1) Функциональное тестирование
- 2) Юзабилити-тестирование

6) Pass / Fail Criteria

ID	Описание	Действия	Ожидаемый результат
YS01P	Вид окна выбора параметров	1. Запустить приложение 2. Нажать “GO”	2. Окно с параметрами для поиска сериалов – поля для выбора сериалов, жанров, рейтинга, кол-ва сезонов, года выхода
YS02P	Поиск сериалов по похожим сериалам	1. Запустить приложение 2. Нажать “GO” 3. Выбрать способ “byshows” 4. Указать 1 или более сериалов 5. Нажать “GO”	5. Открывается окно с таблицей, содержащей список сериалов, подходящих по заданным параметрам, и краткую информацию о них
YS03P	Поиск сериалов по параметрам	1. Запустить приложение 2. Нажать “GO” 3. Выбрать способ “byparameters” 4. Указать хотя бы 1 параметр 5. Нажать “GO”	5. Открывается окно с таблицей, содержащей список сериалов, подходящих по заданным параметрам, и краткую информацию о них
YS04P	Пустой список результатов поиска	1. Запустить приложение 2. Нажать “GO” 3. Выбрать способ “byparameters” 4. В поле “Seasons” в комбобоксе “to” выбрать “1” 5. В поле “Releaseyear” в комбобоксе “to” выбрать	6. Появляется messageBox с сообщением о том, что ни одного сериала не было найдено

		“1989” 6. Нажать “GO”	
YS05N	Ошибка подключения к базе данных	1. Переместить файл tvshows.sqlite в любую другую папку 2. Запустить приложение 3. Нажать “GO”	3. Появляется messageBox с сообщением о том, что приложению не удалось подключиться к базе данных
YS06P	Работа приложения под разными ОС	1. Запустить приложение 2. Нажать “GO” 3. Выбрать способ “byshows” 4. Указать 1 или более сериалов 5. Нажать “GO” 6. Повторить шаги 1-5 под Win 7, 8, 10	1. Приложение запустилось 2. Открылось окно с параметрами 5. Отобразился список сериалов