

Тестовый план

“Каталог фильмов” – десктопное приложение, предназначенное для предоставления информации о кинематографических произведениях по выбранным параметрам. Оно должно обеспечить выдачу списка необходимых кинолент, найденных по заданным параметрам и категориям и, в том числе, автоматическое предоставление премьер, а также добавление произведений в личный каталог для авторизованных пользователей.

На качество продукта могут повлиять внешние библиотеки, реализация которых в свою очередь зависит от сайта, являющегося источником информации.

В процессе тестирования будет производиться проверка системы авторизации, предоставления информации о выбранном произведении, получения списка кинолент, соответствующих заданным параметрам, возможности добавления произведений в личный каталог, функционирование пользовательского интерфейса, обработка исключительных ситуаций.

Тестирование проводится при помощи интегрированной среды разработки IntelliJ IDEA Community Edition 2019.2.1, версия языка Java - java development kit 12.0.2. Для запуска приложения необходимы библиотеки JavaFX и API сайта “Кинопоиск”.

Функциональные требования должны быть выполнены в полном объеме. Сюда входит система авторизации, предоставление текущих премьер, возможность редактирования личного каталога пользователя, рекомендация произведений на основе личного каталога, гибкий поиск фильмов и другие функции приложения.

Среди нефункциональных требований к приложению стоит отметить юзабилити, достоверность статистических данных, удобство использования для широкого круга пользователей.

Тестовые сценарии:

ID	Описание сценария	Шаги	Ожидаемый результат
1	Авторизация в системе	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать на кнопку Авторизация 2. Ввести логин 3. Ввести пароль 4. Нажать на кнопку Регистрация или Вход в новом окне 	Сообщение подтверждения авторизации
2.	Поиск фильмов по параметрам	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выбрать параметры для поиска 2. Нажать на кнопку Поиск 	Появление списка искомых фильмов
3.	Добавление фильма в личный каталог	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать на название фильма со ссылкой 2. Нажать кнопку Добавить 3. Нажать на кнопку Каталог пользователя 4. Проверить наличие выбранного фильма 	Необходимый фильм добавлен в каталог
4.	Получение фильмов-рекомендаций на основе каталога	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать на кнопку Каталог пользователя 2. Нажать на кнопку Получить рекомендации 	Появление списка рекомендованных фильмов
5.	Отметка фильма как "просмотрен"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Нажать на название фильма со ссылкой 2. Поставить галочку Фильм просмотрен 3. Нажать на кнопку Каталог пользователя 4. Нажать на кнопку Просмотренные фильмы 	Появление списка просмотренных фильмов