

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический
университет
имени Н. Э. Баумана
(национальный исследовательский университет)»
(МГТУ им. Н.Э. Баумана)

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к курсовому проекту на тему:
Поиск фильмов по параметрам и просмотр информации о них

Студент

(Подпись, дата) Полякова К. А.

Руководитель курсового проекта

(Подпись, дата) Филиппов М. В.

Содержание

Введение

4

Введение

Еще пару десятков лет назад, чтобы посмотреть какой-либо фильм люди посещали кинотеатры или смотреть телевизор. Но тогда выбор был очень ограниченный - приходилось смотреть только то, что шло в кинотеатрах или показывали по телевизору.

Современный же человек не имеет таких ограничений. С появлением Интернета огромное количество различных фильмов, сериалов, мультфильмов доступны каждому прямо из дома. Необходимо заметить, что и количество кинофильмов увеличилось в несколько раз. Как же не запутаться в таком многообразии и выбрать именно то, что нравится? Именно для этого необходимы приложения для поиска по различным параметрам и для просмотра необходимой информации, чтобы найти именно то, что понравится.

Целью данной курсовой работы является создание клиент-серверного приложения «Хочу посмотреть!», которое предоставляет доступ к фильмам и возможность просмотра информации о них. Также пользователь может добавить любые фильмы в "Избранное" для того, чтобы посмотреть их позже или пересмотреть. В приложении можно осуществить поиск по нескольким параметрам: по названию, по году премьеры, по стране или по жанру.

Актуальность разработки состоит в том, что с помощью такого приложения можно с легкостью найти информацию о фильме или добавить фильм в "Избранное" чтобы не забыть его посмотреть.

Для выполнения цели необходимо выполнить следующие задачи:

- формализовать задачу в виде определения необходимого функционала;
- провести анализ существующих СУБД;
- спроектировать базу данных, необходимую для хранения и структурирования данных;
- реализовать спроектированную базу данных с использованием выбранной СУБД;
- реализовать приложение для взаимодействия с реализованной БД.