Пояснительная записка к проекту «MyFilms»

Авторы проекта: Ромазанов Никита, Пятлина Екатерина

Идея проекта: реализация веб-сервера – онлайн-кинотеатра

Описание реализации:

4 сущности в БД: пользователи, фильмы, режиссёры, комментарии (последняя на базе SQLAlchemy)

1. Авторизация и регистрация пользователей. Администратор системы внесен в базу данных. Логин admin, пароль admin. Тестовые пользователи: masha\_ivanova (пароль: 123), chitatel (пароль: 1234)
2. Внесены фильмы, режиссёры, комментарии

Возможности администратора:

* добавление режиссёров и фильмов
* удаление фильмов с сайта

Возможности пользователя:

* просмотр информации о фильмах
* просмотр информации о режиссёрах со списком их фильмов, доступных на сайте (список доступен только авторизованным пользователям)
* просмотр комментариев к фильмам (только авторизованные пользователи)
* добавление фильмов в корзину, заказ, очищение корзины (только авторизованные пользователи)
* поиск по названию фильма или ФИ режиссёра

Использованные элементы bootstrap:

* carousel
* buttons, button group
* forms
* navbar
* jumbotron
* card
* alert

Описание файлов:

* index.py - основной файл веб-сервера Flask
* forms.py - классы FlaskForm для авторизации, регистрации, внесения данных
* models.py - модели данных в базе данных sqlite
* db.py - подключение базы данных
* books.db - файл базы данных (пользователи, режиссеры, фильмы)
* books.db - файл базы данных SQLAlchemy (комментарии)
* templates - шаблоны страниц
* static - контент (картинки)





