

Задание: Проект FilmsPhotoDataBase

Взаимодействие с БД - DataBaseFirst

Идея проекта:

Имеются данные об **актерах**, **фильмах**.

1. **Об актерах известно:** имя, фамилия, фото, тип файла.
2. **О фильмах известно:** название, год выхода, описание, обложка (файл картинка), тип файла картинки, страна производства фильма.
3. У **одного фильма** может быть **несколько актеров**. **Один актер** снимается в **нескольких фильмах**.

Данные хранятся в **базе данных** - информация о фильмах **Film**, актерам **Actor**, фильм-актер **FilmActor**.

1. Создайте проект с авторизацией ASP.NET MVC

Логика работы:

1. Создаем базу данных (**имя БД - FilmsГруппа – FilmsJPTVR18**)
2. Создаем модели на основе базы данных (тип работы **DataBaseFirst**)
 - Создаются **модели**
 - Создается **context**
 - Создается **подключение к БД web.config**
3. Программируем **контроллеры – Controller –CRUD**
4. Программируем **виды - Views**
5. Вносим тестовые данные в таблицы базы

Задание:

Построить приложение

1. Главная страница: **Home** – заголовок и три последних добавленных фильма: картинка, название, ссылка на **Details**

Запрос: `var allFilms = db.Film.OrderByDescending(v=>v.Id).Take(3).ToList();`

Контроллер **Home** имеет 3 метода: **Index, Details, Dispose** и 2 представления: **Index, Details**

2. **Страницы CRUD** – управление данными
 - a. **Страница FilmsAction** – для управления данными – добавление, редактирование, удаление информации о фильмах – таблица **Film**
 - b. **Страница ActorsAction** – для управления данными – добавление, редактирование, удаление информации об актерам – таблица **Actor**

- с. **Страница FilmsActors** – для управления данными – добавление, редактирование, удаление информации о фильмах и актерах в этих фильмах – таблица **FilmActor**

Контроллер - **FilmsController**

- 3. Страница «**MyFilms**» - список фильмов: обложка, название, год выхода, страна, описание, список актеров фильма – ссылка на детальную информацию об актере к каждому актеру (**FilmsController**)
- 4. Детальная информация об актере - имя, фамилия, фото и список фильмов, в которых снимался(фильмография). Ссылка на список фильмов - Страница «**MyFilms**».
- 5. На странице «**Films**» - список фильмов: название, год выхода, страна, описание, список актеров фильма, **форма поиск по стране**. Для решения использовать частичное представление- **PartialView**, **ajax** скрипт – подключить через **Manage Nuget Packages**, прописать **ссылку** на скрипт в файле **View/Shared/_Layout.cshtml**

Постраничный просмотр: 2 записи на листе (сортировать по стране) – **Установить**

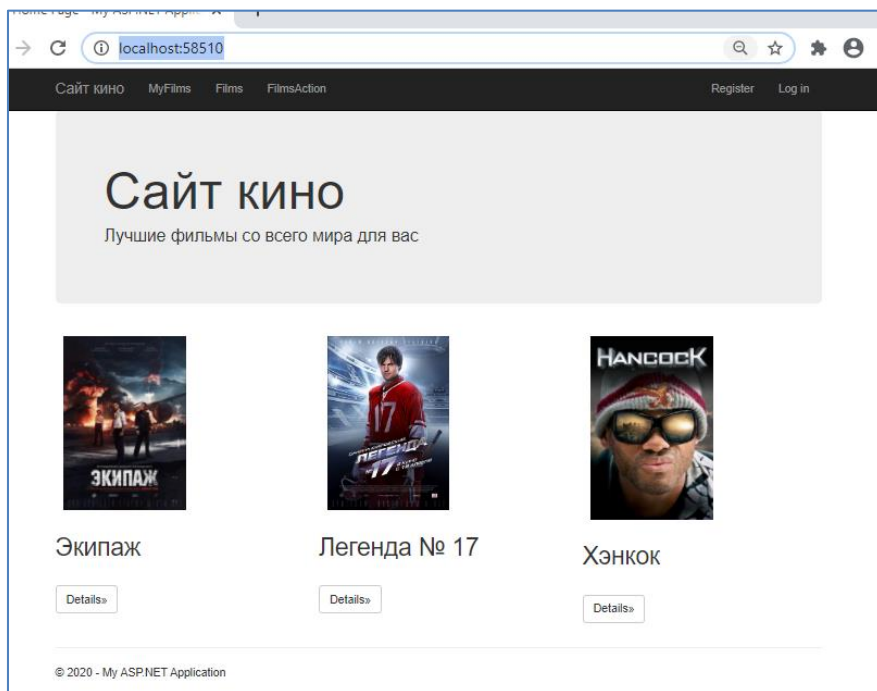


(**FilmsController**)

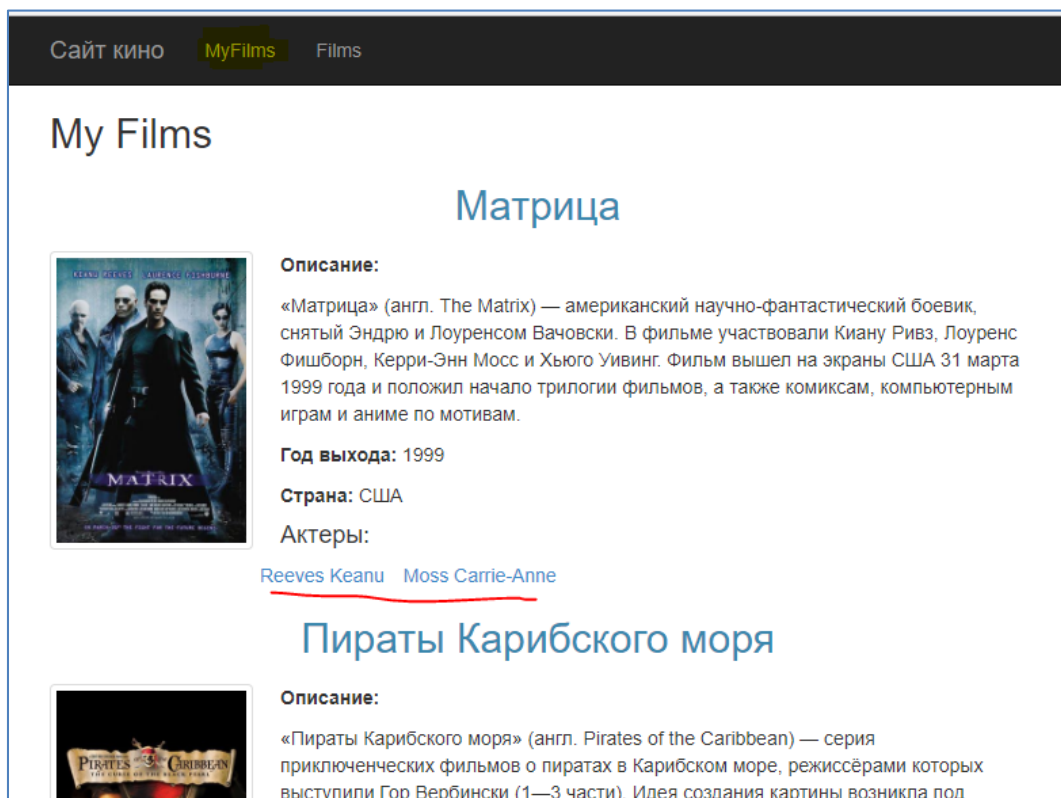
- 6. Для вывода картинок создать **отдельные** методы **для картинки - фото фильма - poster** и **фото актера**

Результат:

Страница Home



Страница MyFilms




Детальная информация об актере (переход по ссылке)

[Сайт кино](#) [MyFilms](#) [Films](#)

Актеры

Actor: Keanu Reeves



Фильмография

- Матрица

[Список фильмов](#)

© 2018 - My ASP.NET Application

Страница Films

[Сайт кино](#) [MyFilms](#) [Films](#) [FilmsAction](#) [ActorsAction](#) [FilmActorsAction](#) [Register](#) [Log in](#)

Films

Найти фильмы по стране:

Легенда № 17

«Легенда № 17» — российский полнометражный художественный фильм 2013 года режиссёра Николая Лебедева производства студии «ТриТэ». Основан на реальных событиях и рассказывает о восхождении к славе советского хоккеиста Валерия Харламова и о первом матче «Суперсерии СССР — Канада» 1972 года.

Год выхода: 2013
Страна: Россия
Актеры:

- Козловский Данила

Экипаж

«Экипаж» — российский фильм-катастрофа режиссёра Николая Лебедева. По заявлениям создателей, фильм не является ремейком одноимённого советского фильма-катастрофы 1979 года, хотя в нём используется аналогичная тема авиакатастрофы и некоторые сюжетные элементы оригинального фильма.

Год выхода: 2016
Страна: Россия
Актеры:

- Козловский Данила
- Машков Владимир

Страница 1 из 3

[1](#) [2](#) [3](#) [»](#)

Результат поиска

Сайт кино MyFilms Films

Films

Найти фильмы по стране:

Россия Поиск

Поиск фильмов по стране: Россия

Легенда № 17

«Легенда № 17» — российский полнометражный художественный фильм 2013 года режиссёра Николая Лебедева производства студии «ТриТэ». Основан на реальных событиях и рассказывает о восхождении к славе советского хоккеиста Валерия Харламова и о первом матче «Суперсерии СССР — Канада» 1972 года.

Страна: Россия ✓

Экипаж

«Экипаж» — российский фильм-катастрофа режиссёра Николая Лебедева. По заявлениям создателей, фильм не является ремейком одноимённого советского фильма-катастрофы 1979 года, хотя в нём используется аналогичная тема авиакатастрофы и некоторые сюжетные элементы оригинального фильма.

Страна: Россия ✓

2. Регистрация, авторизация

Зарегистрируйте 2х пользователей – **admin**, **user**

Установите роли: **admin**, **client**

Закройте управление данными: **добавление, редактирование, удаление фильмов и актеров только для админа.**