

## Развёртывание

Необходимо для развёртывания проекта:

- 1) Visual Studio (желательно 2017, но думаю 2015-ая откроет).
- 2) .Net Framework v4.6
- 3) Entity Framework (скачается автоматически NuGet Package Manager-ом).

Порядок развёртки:

- 1) Настройка БД. (Использовался подход Database First)
  - a. Открыть SQL Server Object Explorer.
  - b. Добавить в MSSQLLocalDB базу данных (*query.sql*).
  - c. Создать необходимые таблицы (*query.sql*)
- 2) Открыть проект в Visual Studio. Выкачать необходимые пакеты. Скомпилировать, запустить.

## Функциональное описание

Даны две страницы: Films (фильмы) и Actors (актёры). На стартовой странице можно открыть одну из них (рис. 1)

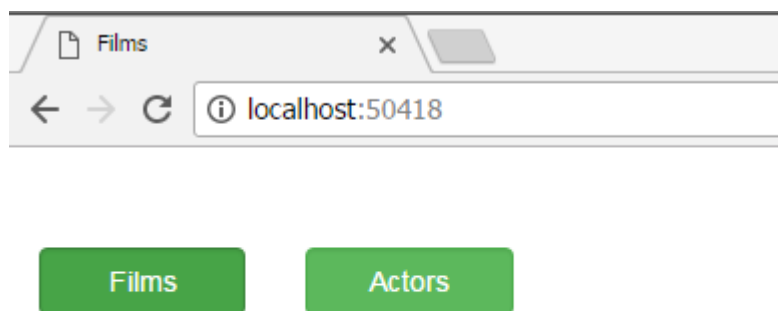


Рис.1 Стартовая страница (/Start/Index)

На обеих страницах (Films и Actors) есть поиск (js) по полям таблицы, добавление фильма/актёра, удаление, изменение и просмотр деталей (рис. 2, 3).

← → ↻ localhost:50418/Films/Index ☆ ⋮

Search

Create NewTables

Id	Name	Issue date	Country	Genre	Duration	Actors	Details	Edit	Delete
37	Босс-молокосос	23.03.2017 0:00:00	США	Мультфильм, Семейный	8	Круз Том Иванович Харди Том Марди	Details	Edit	Remove
38	Битва преподав	16.02.2017 0:00:00	США	Комедия	9	Депп Джони Михалыч	Details	Edit	Remove
39	Закон ночи	12.01.2017 0:00:00	США	Драмма, криминал	6		Details	Edit	Remove
40	Бун: Охотник за головами	09.05.2017 0:00:00	США	Боевик	7	Круз Том Иванович Харди Том Марди Скот Ридли Скотович Иванов Михаил Ивановичи	Details	Edit	Remove
41	Красавчик	05.05.2017 0:00:00	США	Комедия, Детектив	5	Круз Том Иванович Депп Джони Михалыч Харди Том Марди Скот Ридли Скотович Иванов Михаил Ивановичи	Details	Edit	Remove

Рис. 2 Страница со списком фильмов (/Films/Index)

← → ↻ localhost:50418/Actors/Index ☆ ⋮

Search

Create NewTables

Id	FirstName	LastName	MiddleName	Birth	Films	Details	Edit	Delete
43	Том	Круз	Иванович	01.02.1960 0:00:00	Босс-молокосос Бун: Охотник за головами Красавчик	Details	Edit	Remove
44	Джони	Депп	Михалыч	01.01.1823 0:00:00	Битва преподав Красавчик	Details	Edit	Remove
45	Том	Харди	Марди	06.03.1755 0:00:00	Босс-молокосос Бун: Охотник за головами Красавчик	Details	Edit	Remove
46	Ридли	Скот	Скотович	09.12.1950 0:00:00	Бун: Охотник за головами Красавчик	Details	Edit	Remove
47	Михаил	Иванов	Иваночи	01.01.2006 0:00:00	Бун: Охотник за головами Красавчик	Details	Edit	Remove

Рис. 3 Страница со списком актёров (/Actors/Index)

Поиск по элементам таблицы осуществляется без запросов к серверу (js, все дела).

При нажатии кнопки Create New переходим на другую страницу (рис. 4, 5) и можем заполнить форму. При нажатии Edit происходит переход на ту же страницу, только с уже заполненным фильмом/актёром. Так же на страницах заполнения есть валидация данных.

← → ↻ ⓘ localhost:50418/Actors/Edit?id=43

---

Actor

---

**First name**

**Last name**

**Middle name**

**Birthday**

Рис. 4 Страница добавления/редактирования актёра. (/Actors/Edit/)

← → ↻ ⓘ localhost:50418/Films/Create

---

Film

---

**Name**

**Issue date**

**Country**

**Genre**

**Duration**

**Actors** ☐ Круз Том Иванович ☐ Депп Джони Михалыч ☐ Харди Том Марди ☐ Скот Ридли Скотович ☐ Иванов Михаил Иванович

Рис. 5 Страница добавления/редактирования фильма. (/Films/Create/)

Страницы детального просмотра информации о требуемом элементе (фильме/актёре) представлены на рис. 7, 8.

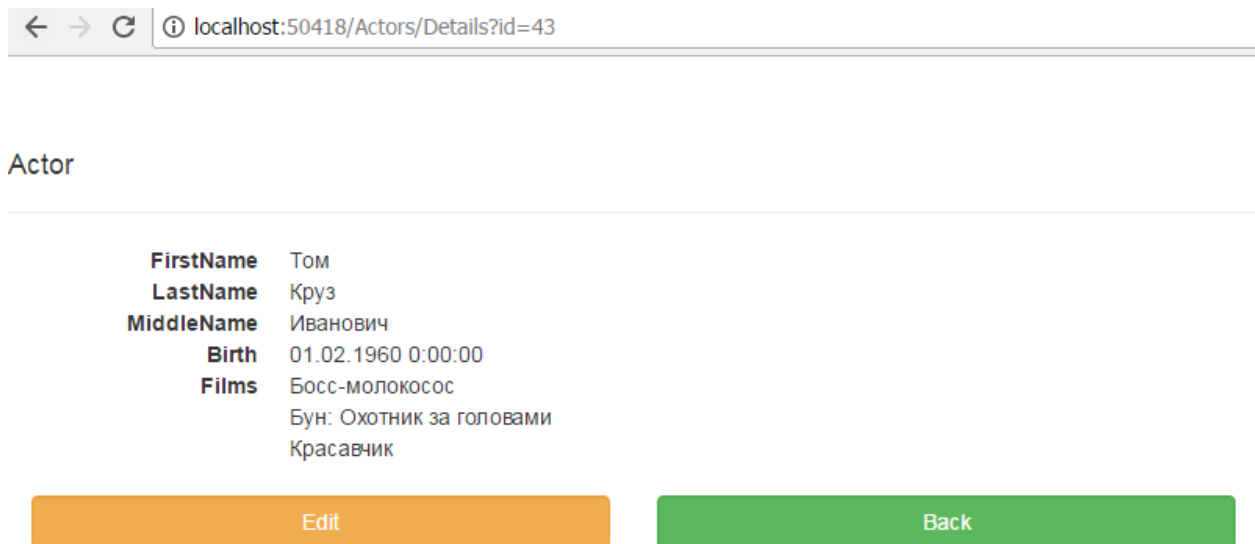


Рис. 7 Страница детального просмотра информации об актёре. (/Actors/Details/)

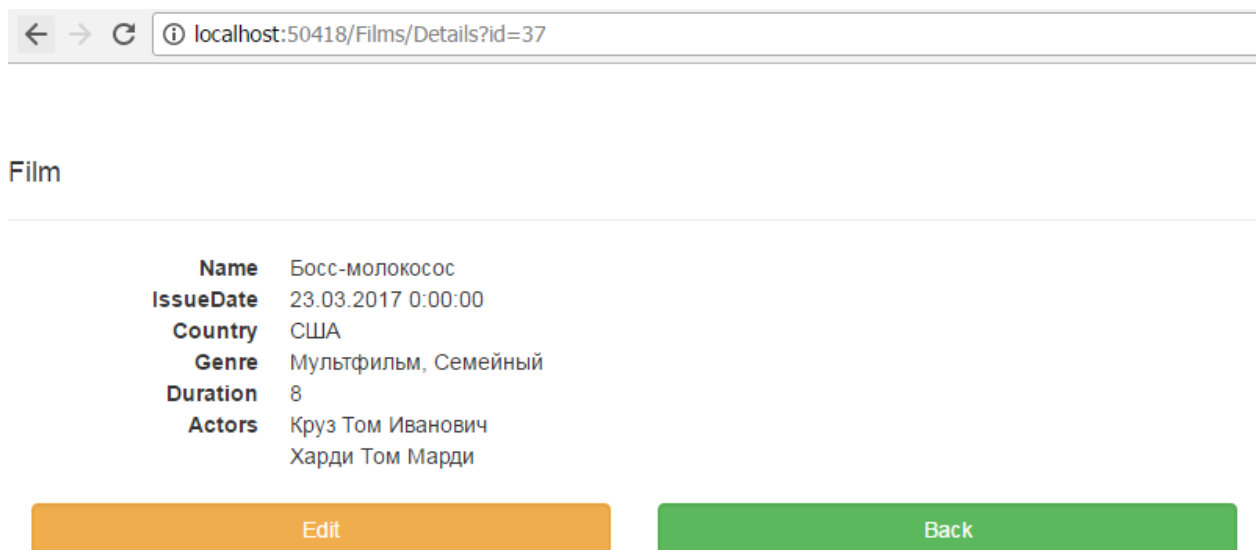


Рис. 8 Страница детального просмотра информации об актёре. (/Actors/Details/)