# Задание

Разработать одностраничное приложение для работы со списком фильмов.

# Экраны

## Список фильмов

На данном экране необходимо отобразить грид с постраничным выводом фильмов из базы данных. Колонки:

* Название
* Год выпуска
* Страна производства
* Жанры (может быть несколько)
* Режиссер
* Исполнители главных ролей (может быть несколько, выводить через запятую)

## Форма редактирования

На данном экране необходимо иметь возможность добавлять новый фильм в базу или редактировать существующий

Необходимые поля:

* Год выпуска
* Страна производства (выбор из списка стран)
* Жанры (выбор из существующего списка, могут быть несколько, организовать в виде тэгов)
* Режиссер
* Исполнители главных ролей (может быть несколько, вводить через запятую)
* Аннотация

# Необходимые инструменты и технологии

1. База данных – MS SQL 2016 или новее
2. ORM – Dapper, использование EF не допускается
3. Бэкенд - .NET, ASP.NET WebAPI
4. Фронтенд – Vue.JS, допустимо Angular/RactiveJS.

Конкретные плагины (например грид, контрол для тэгов и пр) – на выбор исполнителя.

# Дополнительные задачи

1. Выборку списка фильмов с дополнительными сущностями организовать с помощью одного запроса к базе данных (все родительские записи и дочерние к ним упаковать в один запрос)
2. В свободной форме (на выбор исполнителя) необходимо показать аннотацию к фильму. Например, в тултипе при наведении на строку, в гриде как расширение строки и пр.
3. Организовать логику работы с БД посредством хранимых процедур;