

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»

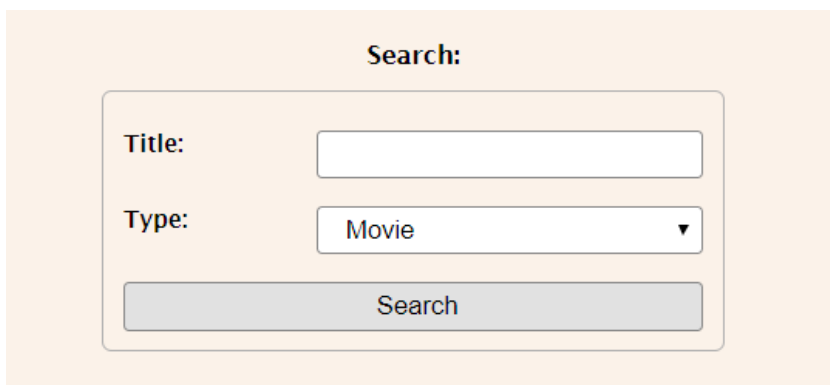
Модуль 8

Тема: JSON, Ajax

Задание 1

Реализовать веб-страницу для поиска фильмов.

При открытии страницы пользователю доступна только форма для ввода названия фильма (или части названия) и выбора типа (**movie**, **series**, **episode**).



Search:

Title:

Type:

Search

После того как пользователь ввел данные и нажал на кнопку **Search**, необходимо отправить соответствующий запрос к API ресурса **OMDB** (<http://www.omdbapi.com/>) с помощью AJAX.

Если в качестве ответа на запрос вы получили список фильмов, то его необходимо отобразить под формой поиска. Если по заданным критериям не будут найдены фильмы, то отобразите сообщение **Movie not found!**.

Учтите, что **OMDB** по умолчанию возвращает только первые 10 фильмов. Поэтому необходимо реализовать пагинацию для тех случаев, когда под критерии поиска подходит больше, чем 10 фильмов.

Пагинация – это порядковая нумерация страниц, которая обычно находится сверху или внизу страниц сайта. Вероятно, вы видели в интернет-магазинах на страницах с товарами кнопки с цифрами **1, 2, 3** и т. д., при нажатии на которые отображается другой блок товаров. Вот такие кнопки и называют пагинацией.

Таким образом, при первом поиске необходимо выводить первые 10 фильмов и кнопки для перехода по страницам. При клике на такую кнопку необходимо отправить запрос с указанием в параметрах требуемой страницы и полученный результат вывести на место текущего списка фильмов.

Search:

Title:

Type:

Search

Films:

movie
Hello, My Name Is Doris
2015
Details

movie
Hello, Dolly!
1969
Details


movie
Hello I Must Be Going
2012
Details

<< 1 2 3 4 5 6 >>

Возле каждого фильма должна быть кнопка **Details**, при нажатии на которую будет выводиться подробная информация о фильме.

Эту информацию необходимо выводить на этой же странице сразу под списком найденных фильмов и пагинацией.

Film info:



Title:	Hello, My Name Is Doris
Released:	01 Apr 2016
Genre:	Comedy, Drama, Romance
Country:	USA
Director:	Michael Showalter
Writer:	Laura Terruso (screenplay), Michael Showalter (screenplay), Laura Terruso (short film "Doris & the Intern")
Actors:	Sally Field, Edmund Lupinski, Norma Michaels, Stephen Root
Awards:	2 wins & 10 nominations.

Все запросы необходимо отправлять, используя AJAX. То есть при нажатии на любые кнопки ваша веб-страница не должна обновляться.

Ссылка на API **OMDB**: <http://www.omdbapi.com/> (необходимо зарегистрироваться для получения **API KEY**).

Ссылка на альтернативный API с фильмами (для того случая, если **OMDB** не будет работать): <https://developers.themoviedb.org/3/search/search-movies>.

Если же и этот API не будет работать, то вам придется самостоятельно найти другой доступный ресурс и адаптировать под него задание.

Вместо поиска по API возможен вариант поиска фильмов в заранее заготовленном массиве фильмов.