

Курс:
«Язык сценариев JavaScript и библиотека jQuery»

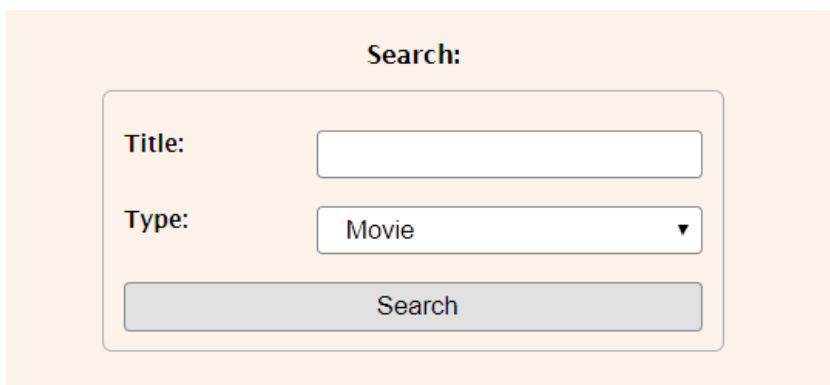
Модуль 8

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**).



The image shows a web form titled "Search:". Inside the form, there are two labels: "Title:" and "Type:". Next to "Title:" is a text input field. Next to "Type:" is a dropdown menu with "Movie" selected and a downward arrow. Below these is a large button labeled "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.

The screenshot displays the OMDB search interface. At the top, there is a 'Search:' section with a 'Title:' input field containing the text 'hello' and a 'Type:' dropdown menu set to 'Movie'. Below these fields is a 'Search' button. Underneath the search section is a 'Films:' section displaying three movie results. Each result includes a movie poster, the title, the year, and a 'Details' button. The first result is 'Hello, My Name Is Doris' (2015), the second is 'Hello, Dolly!' (1969), and the third is 'Hello I Must Be Going' (2012). At the bottom of the 'Films:' section is a pagination control with buttons for '<<', '1', '>', '3', '4', '5', '6', and '>>'.

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:

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

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.