

Курс:
Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 8

Тема: JSON, AJAX

Завдання 1

Реалізуйте веб-сторінку для пошуку фільмів.

При відкритті сторінки користувачеві доступна лише форма для введення назви фільму (або частини назви) та вибору типу (**movie**, **series**, **episode**).



The image shows a web form titled "Search:". It is enclosed in a light orange box. Inside the box, there are two labels: "Title:" and "Type:". Next to "Title:" is a white text input field. Next to "Type:" is a white dropdown menu with "Movie" selected and a small downward arrow. Below these two fields is a wide, light gray button with the text "Search" in the center.

Після того як користувач ввів дані та натиснув на кнопку **Search**, необхідно надіслати відповідний запит до API ресурсу **OMDB** (<http://www.omdbapi.com/>) за допомогою AJAX.

Якщо у разі відповіді на запит ви отримали список фільмів, його необхідно відобразити під формою пошуку. Якщо по заданим критеріям фільмів не знайдено, відобразіть повідомлення **Movie not found!**.

Враховуйте, що **OMDB** повертає за промовчанням лише перші 10 фільмів. Тому необхідно реалізувати пагінацію для тих випадків, коли під критерії пошуку підпадають більше, ніж 10 фільмів.

Пагінація – це порядкова нумерація сторінок, яка зазвичай знаходиться вгорі або внизу сторінок сайту. Ймовірно, ви бачили в інтернет-магазинах, на сторінках з товарами, кнопки з цифрами: **1, 2, 3** тощо, при натисканні на які відображається інший блок товарів. Саме такі кнопки і звуться пагінацією.


Таким чином, при першому пошуку необхідно виводити перші 10 фільмів і кнопки для переходу по сторінках. При натисканні на таку кнопку необхідно надіслати запит із зазначенням у параметрах потрібної сторінки і отриманий результат вивести на місце поточного списку фільмів.

Search:


Title:

Type:


Films:



movie
Hello, My Name Is Doris
2015



movie
Hello, Dolly!
1969




movie
Hello I Must Be Going
2012

<< 1 2 3 4 5 6 >>

Біля кожного фільму має бути кнопка **Details**, при натисканні на яку виводитиметься докладна інформація про фільм.

Цю інформацію необхідно виводити на цій же сторінці, одразу під списком знайдених фільмів та пагінацією.

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.

Усі запити необхідно надсилати за допомогою AJAX. Тобто при натисканні на будь-які кнопки ваша вебсторінка не має оновлюватися.

Посилання на API **OMDB**: <http://www.omdbapi.com/> (необхідно зареєструватися для отримання **API KEY**).

Посилання на альтернативний API з фільмами (для того випадку, якщо **OMDB** не працюватиме): <https://developers.themoviedb.org/3/search/search-movies>.

Если же и этот API не будет работать, то вам придется само-
Якщо і цей API не буде працювати, вам доведеться самостійно знайти інший доступний ресурс і адаптувати під нього завдання.