

Домашне завдання 1

Курс: Мова сценаріїв JavaScript і бібліотека jQuery

Модуль 8

Teмa: 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).



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!**.

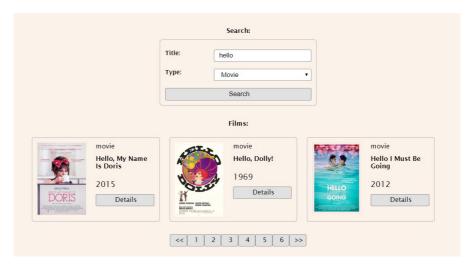


Домашне завдання 1

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.

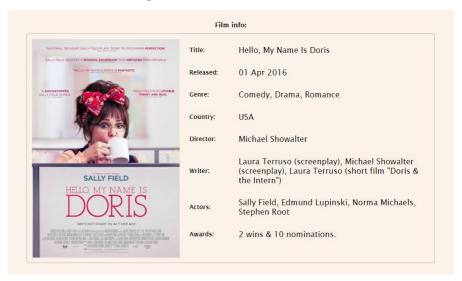


Біля кожного фільму має бути кнопка **Details**, при натисканні на яку виводитиметься докладна інформація про фільм.



Домашне завдання 1

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



Усі запити необхідно надсилати за допомогою АЈАХ. 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.