

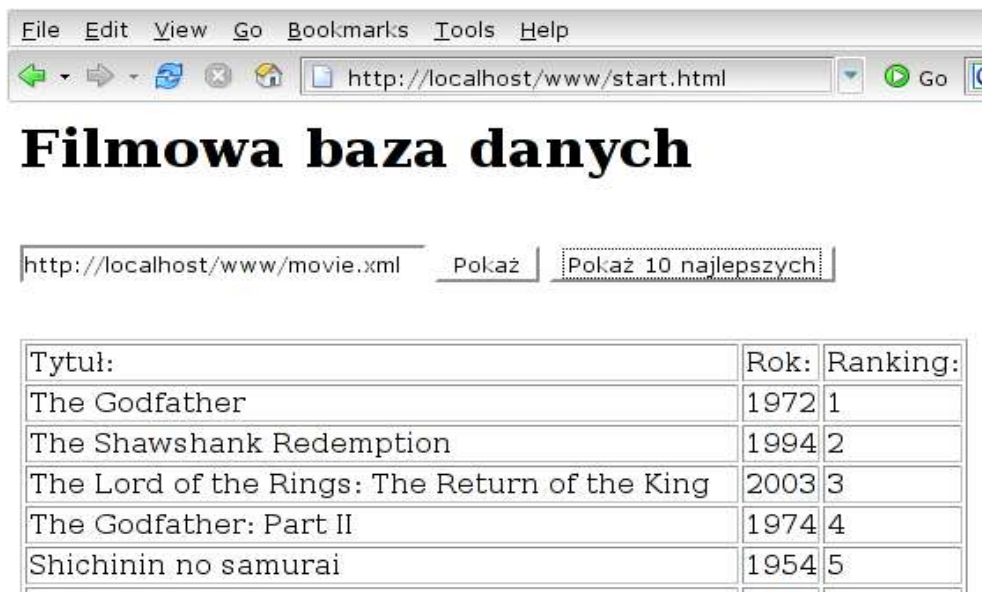
Laboratorium 9

Należy napisać aplikację internetową wykorzystując model programowy AJAX (XMLHttpRequest, DOM, JavaScript, HTML). Aplikacja przetwarza podany przez prowadzącego plik *movie.xml*, który jest zbiorem najpopularniejszych tytułów filmowych.

Uwaga: Podczas realizacji zadania należy korzystać z lokalnie zainstalowanego serwera WWW Apache. Szczegóły poda prowadzący zajęcia.

Zadanie 1.

Należy napisać program internetowy działający pod kontrolą przeglądarki WWW wykorzystujący technologię AJAX. Program za pomocą obiektu XMLHttpRequest pobiera podany jako argument plik w formacie XML i wyświetla dane w tabeli: tytuł, rok, ranking. Struktura programu wygląda następująco:



W zadaniu 1 należy zrealizować tylko przycisk *Pokaż*, który wyświetla dane o wszystkich filmach z pliku XML.

Zadanie 2.

Należy zmodyfikować tak strukturę programu, aby tabela z filmami była usuwana przed ponownym utworzeniem. Czyli w momencie naciśnięcia przycisku należy usunąć wcześniej utworzoną tabelę.

Uwaga: W celu sprawdzenia czy tabela istnieje oraz w celu jej usunięcia ze strony należy wykorzystać interfejs DOM!

Zadanie 3.

Do programu należy dodać funkcję wyświetlającą pierwsze 10 pozycji według rankingu. Funkcja ma być uaktywniana dodatkowym przyciskiem *Pokaż 10 najlepszych*.

Ocena:

- Ocena 3 – należy poprawnie zrealizować wymagania zawarte w zadaniu 1.
- Ocena 4 – należy poprawnie zrealizować wymagania zawarte w zadaniu 1, 2.
- Ocena 5 – należy poprawnie zrealizować wymagania zawarte w zadaniu 1, 2, 3.