

Projekt Zaliczeniowy

Semantyczny Internet

Kamil Buczek

Projektem zaliczeniowym jest strona WWW z informacjami o książkach. Strona wyświetla informacja na temat książek, korzystając z danych zawartych w pliku xml. Strona WWW jest to plik xml, który można wyświetlić w przeglądarce tak jak plik html jako gotowa strona dzięki wykorzystaniu technologii xsl, która transformuje plik xml w plik html oraz pozwala również dołączać plik css oraz js. Projekt składa się z czterech plików:

- Index.xml - tam znajdują się dane na temat książek
- Index.html - tutaj dokonuje się transformacja oraz tutaj w odpowiednich miejscach używam danych, z pliku xml, które wyświetlam w wybrany sposób
- Mystyle.css - plik z kaskadowymi arkuszami stylów, który formatuje wygląd strony
- Script.js - plik ze skryptami, korzystam tutaj głównie z biblioteki JQuery. W skryptach zdefiniowana jest obsługa zdarzeń, po kliknięciach przycisków a także ukrywanie i pokazywanie odpowiednich elementów xml-html na stronie

Aby uruchomić stronę należy otworzyć w przeglądarce plik "index.xml"

Plik xml jest specyfikowany DTD, poniżej znajduje się diagram DTD do mojego pliku:



