

Laboratorium 1: Dokument XML i DTD

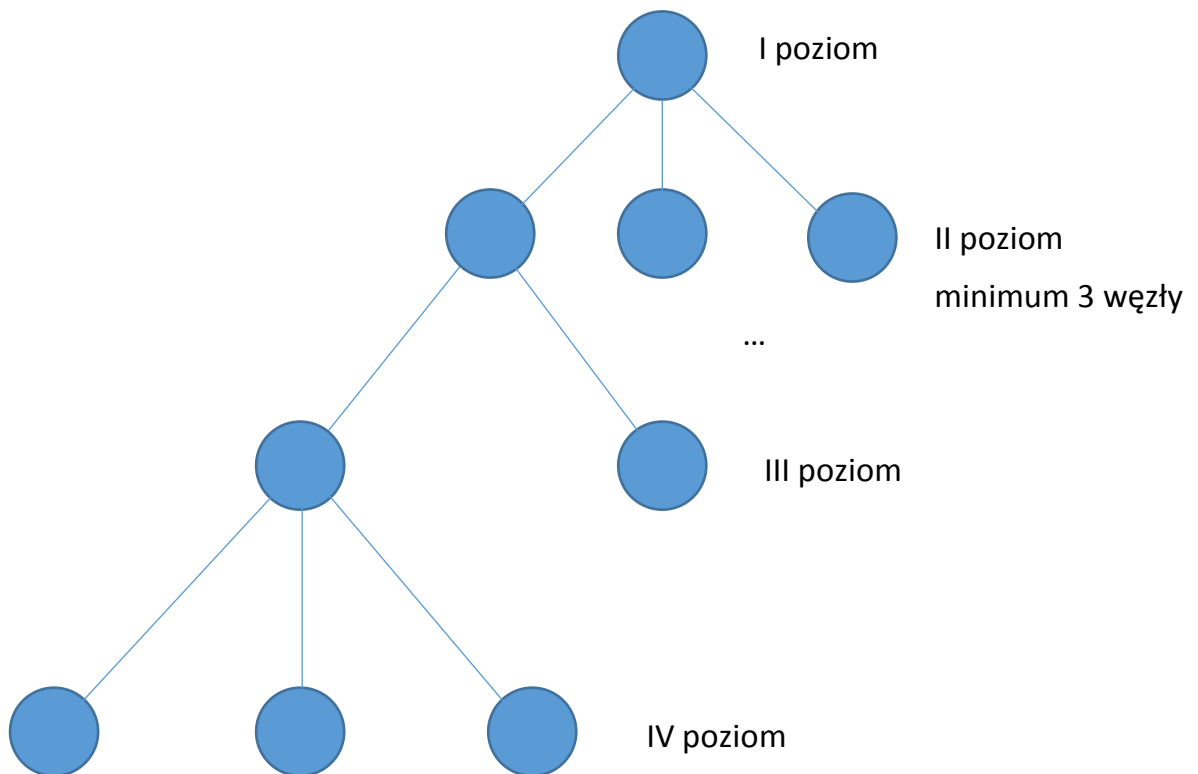
Czas realizacji: 4 godziny

Pliki: data.xml

Edytor: Notepad ++

Ćwiczenie 1. Katalog danych

1. Na dysku utwórz osobny katalog i nazwij go bez polskich liter i spacji.
2. Otwórz edytor i utwórz nowy plik – nazwij go *data.xml* i zapisz w katalogu stosując kodowanie UTF-8.
3. Stosując wiedzę z wykładów utwórz katalog z wybranymi danymi zawierający minimum 4 poziomy drzewa/węzłów. Na poziomie drugim (zaraz po root) powinny znaleźć się 3 węzły.



Podpowiedź: https://www.w3schools.com/xml/plant_catalog.xml

4. Dodaj atrybuty.
5. Sprawdź poprawność pliku w walidatorze XML: <http://www.xmlvalidation.com/>

Ćwiczenie 2. Dokument DTD (Document Type Definition)

1. Stosując wiedzę z wykładów dodaj w górnej części dokumentu XML definicję wykorzystanych znaczników.
2. Wykorzystaj definicje różnych ilości elementów, atrybutów wymaganych i opcjonalnych: https://www.w3schools.com/xml/xml_dtd.asp .
3. Ponownie sprawdź stronę w walidatorze i popraw błędy.