

Ćwiczenie 2

Wszystkie zadania na bieżącym laboratorium korzystają z pliku movie.xml, który zawiera dane o filmach pobranych z serwisu imdb.com. Poszczególne transformacje należy wykonać za pomocą arkuszy XSLT, przekształcając plik movie.xml do dokumentu HTML. Jako procesor XSLT można wykorzystać przeglądarkę Firefox lub innych silników XSLT (np. xalan, saxon itd.).

Zadanie 1.

Należy wygenerować prezentację danych w postaci:

Rank	Title	Year
1. (<i>musi być z kropką</i>)	The Godfather (<i>pogrubione</i>)	1972
.....

Zadanie 2.

Wygenerować prezentację analogiczną jak w zadaniu 1, lecz zawierającą filmy tylko z okresu 1960-1999, sortując według roku premiery.

Zadanie 3.

Wygenerować prezentację analogicznie jak w zadaniu 1 dzieląc filmy na dwie oddzielne tabele o skrajnych ocenach: w jednej tabeli będą znajdować się filmy z pozycji (rank) 1-10, a w drugiej filmy z pozycji 240-250.

Zadanie 4.

Wygenerować prezentację jak w zadaniu 1. Jeżeli liczba głosów jest:

- większa od 100000 to tytuł filmu jest pogrubiony,
 - większa od 10000 i mniejsza od 100000 to tytuł filmu jest wyświetlony czcionką normalną,
 - w pozostałych przypadkach tytuł filmu jest pochylony (kursywa)
- Należy wykorzystać konstrukcję xsl:choose.

Zadanie 5.

Wygenerować prezentację jak w zadaniu 1, ale tylko filmów z pozycji (rank) mniejszej od 10. Należy wykorzystać konstrukcję warunkową XPath. Nie wolno użyć konstrukcji warunkowych XSLT: xsl:if, xsl:choose itd.

Zadanie 6.

Wygenerować prezentację jak w zadaniu 1, ale tylko filmów, których rok premiery jest wcześniejszy niż 1970 i oddano na nie co najmniej 50000 głosów. Należy wykorzystać konstrukcję warunkową XPath. Nie wolno użyć konstrukcji warunkowych XSLT: xsl:if, xsl:choose itd.