



Semesterarbeit Thomas Baur Matr.Nr.: 5867550

Beschreibung des „XML-Filmdatenbank“

Diese XML-Datei im Backend enthält einige Daten über Hollywood-Filme aber auch deutsche Filme sind mit dabei.

Die Datensätze sind überschaubar aufgebaut und bestehen alle aus dem Titel, Originaltitel, Regisseur, Produzent, Genre, Erscheinungsjahr, Produktionsland und Dauer (in Minuten). Ausserdem wird u.a. auch ein Filmposter mit angezeigt.

Einige Daten sind nicht änderbar (z.B. Titel, Erscheinungsjahr und Poster)

Kurze Beschreibung für den Benutzer:

Auf der Hauptseite (cinema_movies.html) ist eine Kurzbeschreibung des Website. Dort ist auf der linken Seite ein Menü, von dem man aus zur Filmübersicht kommt. Unter dem Menüpunkt „Cinema-Movies“ gelangt man zu movies.php. In der Übersichtstabelle kann man, wenn man auf „edit“ klickt, zu einem bestimmten Datensatz eines Filmes gelangen (showDetails.php) und in einem Formular bestimmte Datensätze ändern, die dann in die XML (unter data/movies.xml) gespeichert werden.

Das ganze ist mit PHP simple_xml und Ajax realisiert.

Was änderbar ist via GET-Parameter sind diese Attribute:
Originaltitel, Regisseur, Produzent, (Film)Musik und Genre.

Nicht änderbar sind:

Filmposter, Besetzung, Dauer, Produktionsjahr, Land
wegen der begrenzten Anzahl Zeichen bei GET-Abfragen. Das würde den Rahmen sonst zu sehr sprengen.