

Übungsblatt 5

Abgabe: bis Mi 11.12.2012; 23:00 Uhr

Aufgabe 1: Filmsuche mit jQuery

In dieser Aufgabe sollen Sie mit Hilfe von jQuery eine Filmsuche umsetzen. Zum Bearbeiten der Aufgabe benötigen Sie eine kleine Filmdatenbank. Diese können Sie sich von der Vorlesungswebseite herunterladen und nach Ihren Bedürfnissen anpassen (movies.xml). Jeder Film in der Datenbank besteht aus einem Titel und dem Pfad zum Filmcover.

Ihre Abgabe sollte folgende Anforderungen erfüllen:

- Der Nutzer kann in einem Textfeld einen Filmtitel für die Suche eingeben
- Während der Nutzereingabe wird mittels AJAX bereits überprüft, ob in der Filmdatenbank entsprechende Filme vorhanden sind. Gibt der Nutzer z.B. „Hang“ ein, werden in der Datei movies.xml alle Filme gefunden, die im Titel den Begriff „Hang“ beinhalten.
- Dem Nutzer werden während der Eingabe/Suche die Filmcover der gefundenen Ergebnisse angezeigt. Ist die Suche erfolglos, so wird ein entsprechender Text ausgegeben.
- Achten Sie darauf, den Code ausreichend zu kommentieren, damit die Korrektur Ihres Skripts leichter fällt.

Hinweise

- Um eventuelle Fehler in Ihrem Code leichter zu finden, können Sie die Funktion „Element untersuchen“ in Chrome und Opera oder das Add-On *Firebug* für Firefox verwenden. Sie haben hier die Möglichkeit, Text auf einer Konsole auszugeben und JavaScript-Fehlermeldungen abzufangen.