

Aufgaben für den 16.04.2021

1. Benutzt bitte die Datei data/events-and-categories.sql, um per phpMyAdmin diese in die DB phpkurs erneut zu importieren. Die Tabellen event und category werden dadurch neu erstellt und mit Daten gefüllt, allerdings mit weniger Spalten und Daten (event) als zuvor.

2. Versucht bitte die CRUD-Funktionalitäten für die Anzeige und Verwaltung der Kategorie-Daten (DB-Tabelle "category") zu erstellen. Als Vorlage kann hier die Logik der Anzeige und Verwaltung der Autoren-Daten dienen. Das muß folgendes erstellt oder angepaßt/ergänzt werden:

- Controller-Switch in index.php (im Root-Verzeichnis).
- neue Model-Klasse "Category"
- neuer Controller "CategoryController"
- neue View-Dateien in Views anlegen. Hier Unterordner "category" anlegen und analog zu "author" verfahren.

In den neu erstellten Klassen die entsprechenden Funktionen (Methoden) anlegen.

Die Navigations-Punkte und die htaccess-Datei ist bereits vorbereitet, muß also nichts weiter angepaßt werden.

3. OPTIONAL: Versucht in der Model-Klasse die Funktionen: insert, update neu zu schreiben, aber so, daß sie flexible genug sind, um Daten egal aus welcher DB-Tabelle zu ändern oder neu anzulegen. Dazu müssen die bestehenden Funktionen in Author-, bzw. Movie-Model gelöscht oder auskommentiert werden. So daß die entsprechenden Controller-Funktionen diese neuen Model-Funktionen benutzt (In den Controller-Klassen muß man hierfür nichts ändern).