

# Laravel Aufgaben für Montag den 2.11.2020

1. Schaut euch bitte mal in der Laravel-Doku die Themen Fontend -> Blade Templates an und Database -> Migrations.

Siehe:

- <https://laravel.com/docs/8.x/blade>
- <https://laravel.com/docs/8.x/migrations>

2. Erstellt mittels artisan eine neue Migration namens "create\_authors\_table", um eine neue Tabelle namens "authors" erstellen zu können.

Die Spalten sollen vom Name und Typ her der gleichnamigen Tabelle in der DB phpkurs entsprechen.

Siehe:

- <https://laravel.com/docs/8.x/migrations>
- <https://laravel.com/docs/8.x/migrations#available-column-types>

3. Analog zur Aufgabe eins erstellt ebenso eine neue Migration namens "create\_movies\_table", um in der DB videostore eine neue Tabelle namens "movies" zu erstellen, die ebenso derjenigen in der DB phpkurs entspricht. Versucht hier für die Spalte "author\_id" auch den Fremdschlüssel (foreign\_key) zur Spalte "id" in der Tabelle "authors" zu setzen. (onDelete, onUpdate auf 'cascade' setzen)

Siehe: <https://laravel.com/docs/8.x/migrations#foreign-key-constraints>

4. Versucht mittels "php artisan migrate" beide Migrationen auszuführen. Wenn's erfolgreich war, dann sollten in der DB videostore 2 neue Tabellen sein: authors, movies.

5. Erstellt mittels "php artisan make:model" 2 neue Model-Klasse mit dem Namen "Authors" und "Movies". Zur Erläuterung des Kommandos könnt ihr zuvor erstmal im Terminal den Hilfetext zu diesem Kommando ausgeben lassen mittels "php artisan make:model --help"

6. Erstellt mittels "php artisan make:controller" 2 neue Controller-Klassen mit dem Namen "AuthorsController" und "MoviesController". Zur Erläuterung des Kommandos könnt ihr zuvor erstmal im Terminal den Hilfetext zu diesem Kommando ausgeben lassen mittels "php artisan make:controller --help". Um in diesen Klassen alle notwendigen Funktionen zu erzeugen, könnt ihr hier das Flag "-r" oder "--resource" benutzen.