

# Laravel Aufgaben für Freitag den 6.11.2020

1. Wir haben in routes/web.php alle unsere Routen, die mit einem ID Parameter arbeiten einen Prüffilter (where) verpasst, um sicherzustellen, daß für ID's nur ganze Zahlen erlaubt sind. Man kann dies in Laravel auch global definieren, um sich die einzelnen Filter in den Routen zu sparen. Schaut bitte mal hier in die Anleitung:

<https://laravel.com/docs/8.x/routing#parameters-global-constraints>

Versucht das mal bitte so umzusetzen und entfernt dann die ID-Filter aus den Routen.

**Hinweis: Für die folgenden Aufgaben bitte vorher die DB-Daten für die Tabelle „authors“ mittels phpMyAdmin in die Datenbank „videostore“ importieren. Die entsprechenden Import-Datei findet ihr im Dozenten-Repository im Verzeichnis database/dumps: authors\_data.sql**

In der Model-Klasse „Authors“ setzt bitte folgende Klassen-Variable (Eigenschaft) innerhalb der Klassen Deklaration:

```
public $timestamps = false;
```

2. Erstellt in routes/web.php alle notwendigen Routen, um die Daten für die DB Tabelle „authors“ zu verwalten. Folgende Routen verwenden:

- GET /authors => die Liste alle Autoren darstellen.
- GET /authors/{id} => einen Autor anzeigen.
- GET /authors/create => ein Formular anzeigen, um per submit eine neuen Autor anzulegen.
- POST /authors/store => einen neuen Autor anlegen.
- GET /authors/edit/{id} => eine Formular anzeigen, um einen Autor zu editieren.
- POST /authors/update/{id} => einen bestehenden Autor updaten.
- GET /authors/destroy/{id} => einen Autor löschen.

3. Legt alle notwendigen Blade-Templates (views) für die Anzeige und Bearbeitung der Autoren an. Benutzt hier eine analoge Verzeichnisstruktur wie bei den Todos.

4. Vervollständigt die Klassen-Funktionen im AuthorsController in app/http/Controllers, um die entsprechenden Routen-Aktionen ausführen zu können.

5. Fügt im oberen Menu bitte neben dem Todos-Link auch einen für die Autoren ein.

**Benutzt als Vorlage bitte die Routen, Controller-Funktionen und Views der Todos.**