# Opdracht 3

In deze opdracht ga je het onderstaande schema realiseren in een nieuw Laravel project. Onderstaande stappen behoren allemaal tot de opdracht van de categorie “Goud”.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **URL** | **HTTP type** | **Route** | **Controller action** |
| /songs | GET | /songs | Index |
| /songs/3 | GET | /songs/{index} | Show |
| /songs/create | GET | /songs/create | Create |
| /songs/3/edit | GET | /songs/{index}/edit | Edit |

1. Maak een controller aan genaamd “SongController” met het commando: php artisan make:controller SongController –r.
2. Controleer eens wat het verschil is wat je krijgt door de –r achter het commando te plakken.
3. Realiseer bovenstaand schema in een nieuw Laravel project
   * Beschrijving van de controller actions:
     + **Index** (toont een lijst van alle songs)  
       **Tip:** je kunt hiervoor de volgende array gebruiken: $songs = ['Living on a prayer', 'Nothing else matters', 'Thunderstruck', 'Back in black', 'Ace of spades'];
     + **Show** (toont één enkele song van de array op basis van een meegegeven index)
     + **Create** (toont een pagina waar je een nieuwe song toe kan voegen)
     + **Edit** (toont een pagina waar je een song kan bewerken)
4. Welke methoden zijn nu nog niet ingevuld in de SongController? Wat zouden die methoden doen denk je?
5. Push alles naar een nieuwe git repository.