Laravel 2 – opdracht 1

Herhaling CRUD + seeding/migrations

In deze opdracht werken we verder aan de Songs opdrachten van de vorige module. We gaan deze songs opdracht uitbreiden met bands en albums.

# Migrations en seeds

* Maak een migration voor de tabel “bands”. Een band bevat de volgende attributen: id (pkey, AI, int), name (string, not null), genre (string, not null), founded (int, lengte 4), active\_till (string, default value “Heden”), created\_at (timestamp, not null) en updated\_at (timestamp, not null).
* Maak een migration aan voor de tabel “albums”. Een album bevat de volgende attributen: id (pkey, AI, int), name (string, not null), year (int, lengte 4, nullable) en times\_sold (int, nullable)
* Maak een seeder voor bands en zorg dat er minimaal 3 bands in de database komen te staan.
* Maak een seeder voor albums en zorg dat er minimaal 5 albums in de database komen te staan.

# CRUD herhaling

Zorg dat je voor zowel de resource band als de resource album een CRUD maakt. Denk hierbij aan de volgende eisen:

* Maak een mapje per resource aan in de map views. In deze map plaats je alle views m.b.t. die resource. Bijvoorbeeld een map “songs” waarin de index, show, create en edit view van de resource song staan.
* Pas validatie toe bij elke store en update methode. Denk goed na over wat je in mag voeren bij de database en wat er fout kan gaan!!
* Maak gebruik van resource controllers
* **Hint:** Google eens naar Route::resource.

# Puntjes op de I

Nu gaan we de CRUD’s echt netjes afronden. Verwerk volgende stappen in jouw applicatie:

* Maak alle views responsive (denk bijvoorbeeld aan Grid en Flexbox)
* Pas styling toe d.m.v. Tailwind
* Push alle wijzigingen naar jouw Git repository.