

Tp2 Laravel

Le lien pour accéder à votre site sur webdev: <https://e2295542.webdev.cmaisonneuve.qc.ca/laravelDev/>

1. En utilisant les lignes de commande, créer un nouveau projet Laravel nommée Maisonneuve{votre matricule}

```
composer create-project laravel/laravel Maisonneuve2295542
```

2. En utilisant les lignes de commande, créer les modèles (model: **Etudiant**)
3. En utilisant les lignes de commande, créer les tables (migration table: **etudiants**)
4. En utilisant les lignes de commande, créer les contrôleurs (controller: **EtudiantController**)

```
php artisan make:model Etudiant -mrc
```

2. En utilisant les lignes de commande, créer les modèles (model: **Ville**)
3. En utilisant les lignes de commande, créer les tables (migration table: **villes**)

```
php artisan make:model Ville -m
```

4. En utilisant les lignes de commande, saisir 15 nouvelles villes
 5. En utilisant les lignes de commande, saisir 100 nouveaux étudiant
- 1 Au debut j'ai crée EtudiantFactory.php et VilleFactory.php pour mettre les parametres des fake données

```
php artisan make:factory EtudiantFactory --model=Etudiant  
php artisan make:factory VilleFactory --model=Ville
```

- 2 Ensuite, j'ai modifié database/seeder/DatabaseSeeder.php

```
public function run()  
{  
    Ville::factory()->count(15)->create();  
  
    Etudiant::factory()->count(100)->create([  
        'ville_id' => function () {  
            return Ville::all()->random()->id;  
        },  
    ]);  
}
```

- 3 Finalement j'ai utilisé la commande pour migrer les tables avec les fake données dans la base de données (sans oublier de mettre le nom de la BD et les params nécessaires dans le .env)

```
php artisan db:seed
```