
Vroomeco

Installation

- installer php (v8)
- installer [Composer](#)
- vérifier que `extension=fileinfo` dans `C:\tools\php82\php.ini` (si windows) est bien décommenté (enlever le ;)
- pareil pour `extension=pdo_mysql` (si vous êtes sur Ubuntu, à s'assurer que le driver `php_mysql` est bien installé)
- même manipulation pour `extension=zip`.
- Lancer le script d'installation dans le dossier vroomeco:
(NOTE: essayez de le lancer à chaque pull d'ailleurs)

A faire lors d'un clone github :

```
composer install          | Installe tout les packages laravel
yarn                      | Installe tout les packages nodes
```

Crée le `.env` a partir de `.env.exemple`

```
DB_CONNECTION=mysql
DB_HOST=127.0.0.1
DB_PORT=3306
DB_DATABASE=laravel (à modifier)
DB_USERNAME=root
DB_PASSWORD=
```

Puis faire la commande suivante :

```
php artisan migrate      | Crée le env et migres tout sur la Base de Donner
php artisan key:generate  | génère une clé d'application
php artisan serve         | lance le server laravel
yarn dev                  | lancer react js (à lancer dans un terminal à part)
```

En production : `yarn build`

En développement : **yarn dev** (permet de charger a chaque modification)

route vers les dossier utiles

Name	Route	utilisation
React JS	/ressource/js	
route front	/route/web.php	
route back	/route/api.php	
route Controller	/app/Http/Controllers	A ne pas toucher sauf si vous faite le back

Route

Route	Description	API
/		✗
/home		✗
/login		✗
/register		✗
/logout		✗
/trajects		✗
/aboout-us		✗
/contact		✗
/api/roads	Affiche tous les trajet disponible	☑
/api/create-roads	Crée un nouveau trajet	☑

Route	Description	API
/api/search	recherche des trajet spécifique	<input checked="" type="checkbox"/>
/api/roads/{uuid}	affiche 1 trajet bien spécifique part rapport a son uuid	<input checked="" type="checkbox"/>

Ajout des Seeder :

Seeder Utilisateur :

```
php artisan db:seed --class=UsersTableSeeder
```

Donner rentrer dans la base de donnée

```
DB::table('users')->insert([
    'name' => 'John Doe',
    'username' => 'johndoe',
    'email' => 'johndoe@example.com',
    'phone_number' => '123456789',
    'password' => Hash::make('password'),
    'biographie' => 'Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.',
    'created_at' => now(),
    'updated_at' => now(),
]);
```

Seeder Cars (voiture utilisateur) :

```
php artisan db:seed --class=CarsSeeder
```

Donner rentrer dans la base de donnée

```
DB::table('cars')->insert([
    [
        'user_id' => 1,
        'marque' => 'Toyota',
```

```
        'model' => 'Corolla',

        'type' => 'Sedan',

        'colors' => 'Blue',

        'annee' => '2020-01-01',

        'immatriculation' => 'ABC123',

        'created_at' => now(),

        'updated_at' => now(),

    ],

]);
```

Donner de test API

Cree un nouveau trajet :

```
{
  "created_by": "1",
  "vehicule": "1",
  "nombre_place": "3",
  "ville_depart": "Paris",
  "ville_arriver": "Lyon",
  "date_trajet": "2024-03-08",
  "heure_depart": "08:00:00"
}
```

Rechercher un trajet :

```
{
  "ville_depart": "",
  "ville_arriver": "",
  "date_trajet": ""
}
```

Diagram de la bdd

```
---
title: Diagramme de la Base de Donnée
---
```

```

erDiagram
    USERS {
        Id INT
        Name STRING
        Username STRING
        Email STRING
        Email_verified_at DATETIME
        Phone_number STRING
        Password STRING
        Created_at DATETIME
        Updated_at DATETIME
        token STRING
        Biographie TINYTEXT
        Roles STRING
    }

    TRAJECT {
        Traject_ID INT
        uuid INT
        Created_By INT
        Vehicule INT
        Ville_depart STRING
        Ville_arriver STRING
        Date_traject DATE
        heure_depart DATE
        heure_arriver DATE
        Estimated_time TIME
        Distance INT
    }

    USERS_TRAJECTS {
        User_traject_ID INT
        User_Id INT
        Traject_uuid INT
        Confirmed_at DATE
    }

    CAR {
        Id INT
        User_id INT
        Marque STRING
        Model STRING
        Type STRING
        Colors STRING
        Annee DATE
        Immatriculation STRING
    }

    PERSONAL_ACCESS_TOKENS {
        id INT
        tokenable_id INT
        tokenable_type STRING
        name STRING
    }

```

```
token STRING
abilities TEXT
last_used_at TIMESTAMP
expires_at TIMESTAMP
created_at TIMESTAMP
updated_at TIMESTAMP
}
```

```
USERS ||--o{ TRAJECT : "Created_By (User_Id)"
TRAJECT ||--o{ USERS_TRAJECTS : "Traject_uuid"
USERS ||--o{ USERS_TRAJECTS : "User_Id"
USERS ||--o{ CAR : "User_id"
PERSONAL_ACCESS_TOKENS || --o{ USERS : token
```