
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 partire 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	<code>/ressource/js</code>	
route front	<code>/route/web.php</code>	
route back	<code>/route/api.php</code>	
route Controller	<code>/app/Http/Controllers</code>	A ne pas toucher sauf si vous faite le back

Route

Route	Description	Api
<code>/</code>	route vers la page d'accueil	✗
<code>/home</code>	route vers la page d'accueil après authentication	✗
<code>/login</code>	route vers la page de login	✗
<code>/register</code>	route vers la page de register	✗
<code>/logout</code>	route vers la page de deconnexion	✗

Donnée par default:

A venir ...

Diagram de la bdd

```
---
title: Diagramme de la Base de Donnée
---
erDiagram
    USERS {
        User_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
    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 : User_Id
```