

<!-- Projet realiser par RAHMOUNI AHmed & EL ANDALOUSSI Ayoub -->

Instructions :

Pour preparer l'environnement pour le projet , vous pouvez installer tout les packages utiliser avec le gestionnaire de packages NPM :

1- Placer vous dans la repertoire du projet

2- Lancer la commande suivante :

```
sudo npm install
```

3- Apres l'installation , vous pouvez demarrer le serveur avec la commande :

```
node server.js
```

4-

La base de donnees est heberger sur le service cloud de mongoDB (atlas), est appeller dans le fichier db.js dans la repertoire controller.

5-

Voici le lien directe de la BD , il est aussi accessible par n'importe quelle Adresse IP soit par le programme MongoDB Compass soit par le shell MongoDB :

- Par shell :

```
mongo "mongodb+srv://cluster0.ivdg6.mongodb.net/projet-web" --dbuser admin
```

- Par MongoDB Compass :

```
mongodb+srv://dbuser:dbpassword@cluster0.ivdg6.mongodb.net/test
```

Si vous arrivez pas a installer tout les packages precedents , veuillez consulter le fichier package.json pour les trouver manuellement.

*** Mon Setup for the data base : ***

Using WSL ubuntu v 18.04 (Windows SubSystem For Linux v2)

Node Latest versin 14.15.3

NPM package manager Latest v 6.14.9

MangoDB latest version v4.4.2

ODM : Mongoose

<!-- Turbo CLI v0.39.5 -->

Notes :

```
sudo npm install express-validator body-parser bcryptjs jsonwebtoken --save
```

REST & CRUD :

*** CRUD for comments : ***

Index : GET /comments - Display all comments

Show : GET /comments/:id - get one comment (using its id)

Create : POST /comments - Create a new comment

Update : PATCH /comments/:id - update a specific comment (using its id)

Edit : GET /comments/:id/edit - form to edit specific comment

Destroy: DELETE /comments/:id - Delete one comment (using its id)

*** CRUD for articles : ***

Index : GET /articles - Display all comments

Show : GET /articles/:id - get one article (using its id)

Create : POST /articles - Create a new article

Update : PATCH /articles/:id - update a specific article (using its id)

Edit : GET /articles/:id/edit - form to edit specific article

Destroy: DELETE /articles/:id - Delete one article (using its id)