Application de gestion d’ Assignment

# Liste des fonctionnalités :

* Authentification : seule un utilisateur connecté peut accéder à l’application
* Ajout de devoir
* Liste des devoirs : pouvant être paginé par un nombre défini
* Contenu détaillé d’un devoir : Affichage de contenu détaillé d’un devoir
  + Nom, Date, Élève, Matière (avec le prof associé), la note, les remarques
  + L’utilisateur qui a ajouté le devoir : l’admin est le seul qui peut voir quel utilisateur à ajouter un devoir
* Modification et suppression d’un devoir : Un admin est le seul utilisateur qui peut modifier ou supprimer un devoir
* La check box ‘rendu’ sur la page de détail a été enlevée, lorsqu’une note est attribuée à un devoir, ce devoir sera automatiquement rendu

# Liste des collections dans la base mongoDb :

**users :** contient la liste des personnes qui sont autorisées à accéder à l'application, un user contient une propriété "admin" qui est de type boolean, cette propriété sert à identifier si l'user est admin ou pas .

**assignments** : contient la liste des devoirs, chaque devoir est associé à une matière qui est associée à un prof.

**matières :** contient la liste des matières qui sont associés directement à un professeur.

# Lancer le projet en local :

**Front-end :**

* Après avoir cloné le projet sur github : il faut aller dans le dossier racine du projet puis faire un ng serve

**Back-end :**

* Après avoir cloné le projet sur github : il faut aller dans le dossier racine du projet puis taper un à un :
  + npm run install
  + **npm run build**
  + **npm run start**

# Liste User :

Voici une liste d’utilisateur utilisable pour l’application disponible dans la collection mongodb:

* **pseudo** : ituadmin ; **mdp** : itudamin (compte admin)
* **pseudo** : itu1 ; **mdp** : itu1
* **pseudo** : itu7 ; **mdp** : itu7
* **pseudo** : itu1987 ; **mdp** : itu1987
* **pseudo** : itu427 ; **mdp** : itu427
* **pseudo** : itu23091 ; **mdp** : itu23091