

Ce projet est le frontend du projet kanbanboard, il a été développé avec la librairie bootstrap

- **Création du projet avec bootstrap sur AngularCLI:**

Pour l'installation de bootstrap la procédure est la suivante :

La première étape est la création de votre projet Angular en utilisant AngularCLI nous utiliserons la commande suivante :

```
ng new ProjetKanban
```

Commande installation bootstrap de NPM

```
npm install bootstrap@3.3.7
```

Importation du CSS

Configurer :angular.json

```
"styles": [
  "node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css",
  "styles.scss"
]
```

On ajoute des modules Bootstrap requis dans app.module.ts

- **Développement des interfaces :**

Pour ce projet on a développé trois formulaires qui sont :

- Un formulaire qui permet d'enregistrer les utilisateurs
- Un formulaire qui permet d'enregistrer les fiches
- Un formulaire qui permet d'enregistrer les sections

- **Intégration du front et du back :**

Pour faire communiquer la partie front et la partie back, on procède comme suit :

Tout d'abord on démarre le serveur backend undertow sur le port 8060 et dont les détails du lancement du serveur est expliqué dans le fichier README du backend.

Ensuite on démarre le serveur de base de données mysql en créant une base de données nommée mydatabase.

Et en fin on lance le serveur du front avec la commande suivante :

```
ng serve
```

- Résultats après exécution :

Après avoir démarré tous les serveurs :

On peut enregistrer un utilisateur avec le formulaire qui permet d'enregistrer les utilisateurs dont voici une capture

KanbanBoardApp User Fiche Section

Enregistrement d'un utilisateur

On peut aussi enregistrer une fiche avec le formulaire qui permet d'enregistrer les fiches dont voici une capture

Enregistrement d'une fiche

< April 2021 >

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
14	28	29	30	31	1	2
15	4	5	6	7	8	9
16	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23

A travers ce formulaire on peut récupérer un utilisateur et une qui sera affecté à la fiche depuis la base de données.

Et en fin on peut enregistrer une section avec le formulaire qui permet d'enregistrer les sections dont voici une capture

KanbanBoardApp User Fiche Section

Enregistrement d'une section

Sélectionner la fiche et cliquer sur le bouton **ajouter fiche** pour ajouter la fiche à ce status

Status	label1	ajouter une Fiche à la section courante
		Submit

Sur ce formulaire on peut récupérer les fiches et les affecter à une section. On peut ajouter autant de fiche qu'on veut à une section donnée à travers le bouton ajouter une fiche à la section courante.