

Micro-projet de Clients Légers

Étudiant : Mathis DELAUNAY

Objectifs du mini-projet :

- Liste de présence des FILs
- Possibilité de contacter un étudiant
- Conception simple, lisible et instantanée
- Données chargées depuis un fichier JSON

Choix de l'architecture

Le projet est réalisé en VueJS. C'est une technologie que je ne connaissais pas avant le cours de Clients Légers et je voulais donc apprendre à utiliser une nouvelle librairie.

Choix concernant la conception

J'ai choisi de présenter les données sous forme d'un tableau qui se lit de gauche à droite. J'ai utilisé ce mode de présentation car c'est un format qui est très visuel et connu de tout le monde.

Les étudiants sont classés par statut lié à une couleur. Chaque étudiant possède la même couleur que le statut avec une opacité différente pour chaque étudiant.

L'utilisateur peut contacter l'étudiant en cliquant sur le bouton d'email et sera redirigé vers son client mail où l'email de l'étudiant sera déjà complété.

Les données sont chargées depuis un fichier JSON présent dans **src/studentList.js**.

FIL A3	Absent	✉ Cédric NOYEL
		✉ Gaël BENAÏSSA
	En cours	✉ Jordan GENEVE
		✉ Mathis DELAUNAY
		✉ Léa LOUESDON
		✉ Chloé MASONI
	En télétravail	✉ Gaëtan CEUTERICKX

Lancer et exécuter le projet

Prérequis :

- Installation de git et npm

```
git clone https://github.com/Wathis/liste-presence-imt-vuejs
```

```
cd liste-presence-imt-vuejs
```

```
npm install
```

```
npm run serve
```

Vous pouvez maintenant ouvrir <http://localhost:8080/> pour consulter le projet.