

Elève de Pré-ing 2 G2:

Vuillaume Axel

Fernandes Lucas

Lee Dongwon

Noailles Valentin

Gabagnou Titouan



# **Rapport du Projet 2021/2022 de développement web**

## **Table des matières:**

- **I - Nos choix techniques**
- **II - La répartition des tâches au sein de notre groupe**
- **III-La description du système de fichier choisi**
- **IIII-Bilan personnel individuel**
- **Source**

## **I - Nos choix techniques**

Nous avons utilisé github afin de regrouper tous les fichiers car en cours nous codions sur phpstorm et en salle machine nous codions sur Atom. Ainsi Github nous a permis de facilement partager ce que l'on a fait avec les autres membres du groupe.

## **II - La répartition des taches au sein de notre groupe**

Afin de répartir les tâches pendant le projet, nous avons utilisé github où Valentin a tracé une maquette de site pour nous guider. Grâce à ça nous avons pu commencer à coder notre site. Dans un premier temps, Dongwon s'est chargé de la page connexion et des redirections vers la page d'accueil. Lucas s'est occupé des fonctions php sur la création de mot de passe aléatoires pour les élèves. Valentin faisait la page de conversation. Axel quant à lui faisait des micro pages comme les accueils étudiants, administration et admin. Et Titouan a réalisé le css de la partie conversation de Valentin, tout en liant toutes nos parties ensemble en corrigeant certains bugs. Dans un second temps, Valentin a fini la partie conversation (signaler, supprimer la date et l'heure).

Ensuite Axel s'est occupé du choix des options, des affichages des moyennes des élèves et de la gestion des fichiers de données.

Dongwon s'est occupé du management de la conversation, c'est-à-dire de la page pour entrer dans une conversation ou en créer une.

Enfin Titouan a créé les popup comme celles dans la conversation ( la popup des trois petits points pour bloquer, signaler etc ) et Lucas, avec l'aide de Valentin, ont fait la répartition des étudiants avec le mariage stable.

### **III-La description du système de fichier choisi**

Pour commencer il est important de préciser que nous avons gardé le format csv pour nous adapter au fichier imposé par les consignes. Nous avons par la suite regretté ce choix car cela a nettement compliqué le système de fichier pour les conversation principalement (le json aurait été bien plus pratique car nous avons dû créer de nombreuses fonctions pour travailler avec nos fichier csv) .

Nous avons gardé le fichier de base de data et nous y avons ajouté des colonne avec de nouvelle information (il suffit de mettre le fichier de base dans l'endroit prévu pour ça et qu'un admin clique sur init session et les colonne seront rajouter avec les information).

Les conversations sont gérées grâce à 3 fichiers différents. 1 fichier qui référence le chemin de toute les conversations de la personne. 1 fichier qui contient les informations de la conversation (nom de la conversation, chemin vers les messages de cette conversation etc). 1 fichier qui contient les différents messages échangés avec leur information (type de message, contenu, personne qui l'a envoyé etc).

Avoir un json aurait permis de tout regrouper dans 1 seul fichier.

Pour les report nous avons utilisé le même fonctionnement.

Pour les notification par contre seul 1 fichier contient les notifications d'une personne.

Un fichier va être généré lors du mariage stable pour les différents groupes formés.

Tous les fichiers cités peuvent être modifiés. Par les admin et les administrateurs (certain requiert d'être admin pour être modifier).

### **IIII-Bilan personnel individuel**

Fernandes Lucas : J'ai bien aimé ce projet car il m'a permis de comprendre la gestion de fichier en php grâce à ma partie. J'ai beaucoup aimé le côté visuel de ce projet contrairement au projet de script shell. Malgré la difficulté de la tâche je suis fier de ce que notre équipe a réalisé et j'espère pouvoir encore participer à ce genre de tâches.

Lee Dongwon : Ce projet m'a permis d'acquérir de nouvelles connaissances et compétences sur des langages pour développer un web. De plus, en utilisant ce langage informatique, c'est devenu plus clair. En travaillant en groupe, on peut également s'aider l'un l'autre et partager ses différentes idées.

Noailles Valentin : Pour moi ce projet a été l'occasion de me challenger sur certains points en dev web que je n'ai pas l'habitude de travailler. Cependant avec le recul je suis déçu que nous n'ayons pas eu un peu plus de temps car j'aurai aimé pouvoir intégrer encore quelques fonctionnalités à notre site et régler quelques soucis.

Vuillaume Axel : J'ai adoré ce projet car travailler en autonomie et en groupe en même temps était un bonheur avec un projet bien séparés et des coéquipiers prêt à m'aider à chaque problème.

Gabagnou Titouan : Ce projet à pour moi était l'occasion de m'améliorer en développement web et m'a permis de voir comment fonctionne un travail de groupe dans ce domaine.

## **Sources**

<https://www.w3schools.com/>

<http://ide.perso.eisti.fr/devWeb.phtml>

<https://whimsical.com/final-project-WU55322ieJ17qQ9xbtGnm9>

<https://www.web-eau.net/blog/examples-header-bootstrap>