

## Compte rendu de projet:

Pour ce projet, nous nous sommes occupés des deux parties front ainsi que back.

Lors de la première semaine, nous avons développé la partie back-end. Mon binôme et moi avons commencé par vérifier que nous avions les mêmes versions de Php ainsi que Laravel sur nos deux postes, qui sont donc Php 7.4.21 ainsi que Laravel 8.

Une fois que cette partie est réglée, nous avons déployé notre projet Laravel avec la commande suivante : `composer create-project laravel/laravel`. Et voilà, notre projet est créé!

Nous allons ensuite nous occuper de suivre le cahier des charges qui nous a été donné, afin de créer nos migrations, puis nos models. Après ça, on déploie les controllers, vu qu'ils sont vides au début. On s'occupe de créer nos routes, ainsi que nos controllers (en regardant les validators). Bien évidemment, pour chaque étape, on s'assure d'abord qu'on a les bonnes librairies en haut de notre exemple.

A partir de la deuxième semaine, nous nous sommes consacrés au front-end. On a donc commencé par s'intéresser au Swift, et par apprendre toutes ses syntaxes. On a mis en place du design (à l'aide d'applications telles que Sigma et Canva), pour avoir une première idée de ce à quoi ressemblera notre application. On a ensuite réfléchi à comment découper notre projet en deux grandes parties : celle de l'affichage, et donc tout ce qui est en rapport avec l'interface utilisateur, ainsi que la partie data, pour pouvoir gérer toutes nos données.

Dans la partie UI, on a mis en place des vues qui sont faites de composants (tels que le login, les boutons, etc..), elles ont chacune leur utilités (par exemple, une gère le login, une autre le register, etc..), et font appel à des models qui sont dans la partie data. Cette partie data justement, viendra faire la logique entre notre UI et notre Api.