

## Rapport de projet

- Apport des membres :

Suite à l'arrêt de mes coéquipiers, je me suis donc retrouvé seul à faire ce projet. J'ai donc fait la base de données, le front ainsi que le back.

- Analyse des besoins :

Dans le cadre de ce projet, les besoins étaient de concevoir une application qui permettait aux utilisateurs de soit consulter et vérifier les fiches de frais, cela est le côté comptable, et le côté visiteur devait permettre de remplir des fiches et de les consulter.

- Les fonctionnalités :

- ☐ Remplir des fiches côté visiteur : terminé
- ☐ Consulter les fiches côté visiteur : terminé
- ☐ Consulter les fiches côté comptable : terminé
- ☐ Vérifier les fiches côté comptable : terminé
- ☐ Permettre de se connecter à l'application : terminé
- ☐ Lors de la connexion se diriger vers le côté correspondant à la personne : terminé
- ☐ Mot de passe hashé : terminé
- ☐ Requête préparé contre les injections sql : terminé

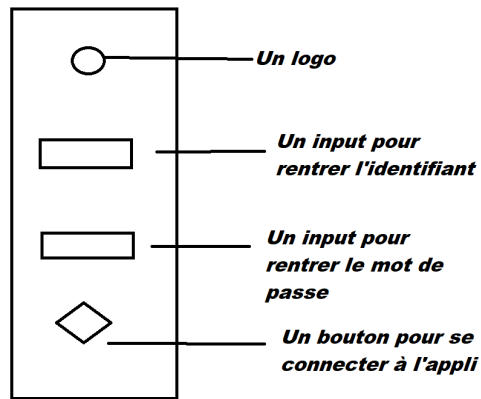
- Outils de gestion de projet

Dans ce projet au début nous avons utilisé un trello, mais m'étant retrouvé seul, j'ai donc arrêté de l'utiliser. Pour communiquer et héberger mon programme j'ai utilisé GitHub.

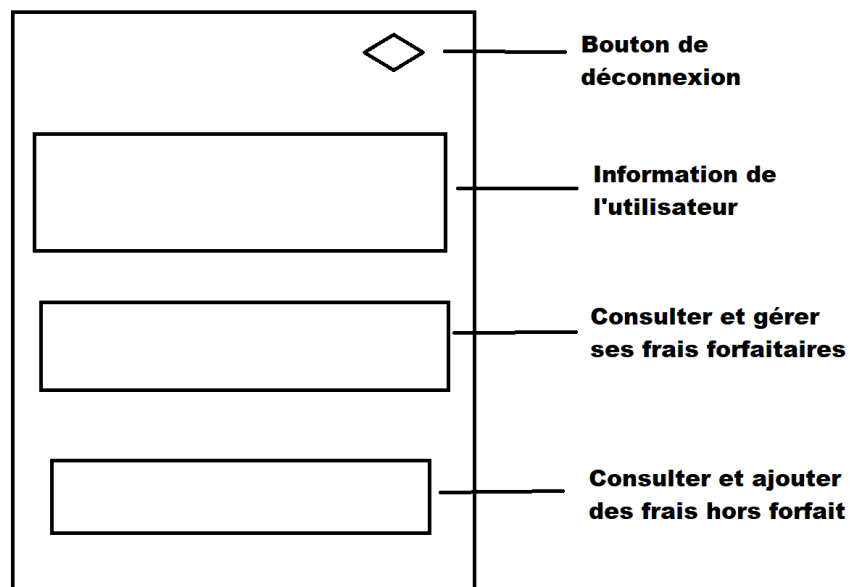
- Conception et développement

- ☐ Conception de l'interface

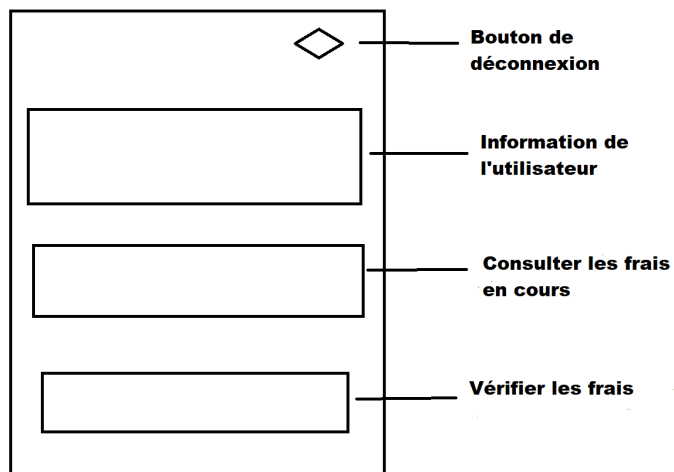
→ Page de login



→ Page visiteur



→ Page comptable



## ☐ Outils utilisé lors du développement

### → Front :

Pour le front j'ai utilisé du html,css, pug et du scss pour la page de login. Et pour les page utilisateur j'ai utilisé du html et Bootstrap.

### → Back :

Pour le back j'ai seulement utilisé du php.

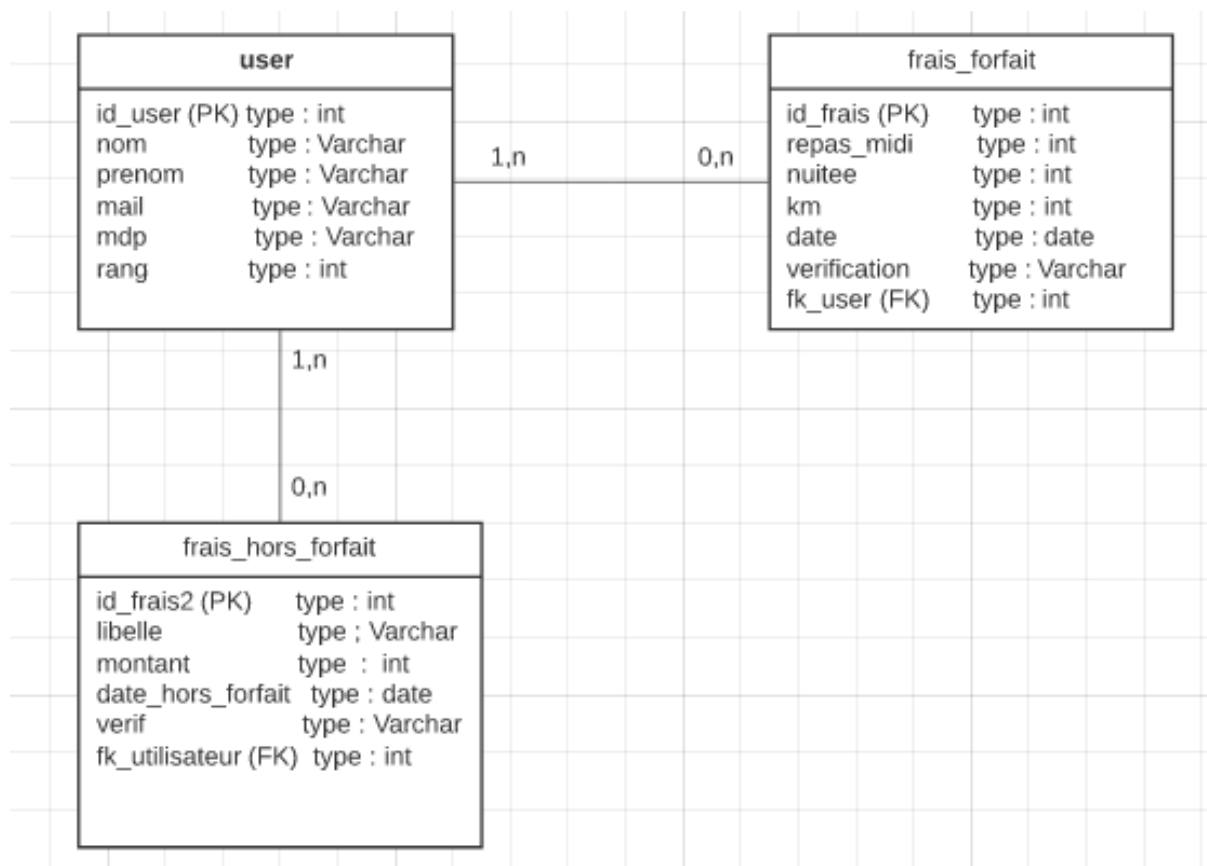
### → Bdd :

Pour la gestion de base de données j'ai utilisé Mysql Workbench et des requêtes préparés en sql.

Et pour développer j'ai utilisé Visual Studio Code .

## ☐ BDD

### → MCD



- Bilan

Lors du développement j'ai utilisé Java et du JavaFX avec SceneBuilder mais L'interaction entre le front et le back me prenait beaucoup de temps. Donc j'ai décidé de passer sur une autre méthode c'est à dire du Php et html ce qui m'a grandement facilité les interactions entre le front et le back.

M'étant retrouvé seul à faire le projet j'ai donc touché à tout, le front, le back et la bdd.

J'avais commencé à ne pas apprécier travailler dessus, au début j'avancé vite puis au fur et à mesure, j'allais de moins en moins vite. Jusqu'à ce que je change de méthode, j'ai donc repris goût à travailler sur le projet.

A l'avenir je pense choisir des coéquipiers qui ne seront pas susceptibles de quitter le navire avant la fin du projet.