

II. Fonctionnalités implémentées

- **Se connecter**

La connexion est fonctionnelle, on peut se connecter avec l'identifiant "pierre" et le mot de passe "test". Lors du lancement de l'application, un utilisateur est sélectionné par défaut. Depuis la présentation de l'appli, j'ai implémenté le changement d'utilisateur. En effet, précédemment lors du login, l'utilisateur courant n'était pas mis à jour, et les données affichées étaient toujours celle de l'utilisateur par défaut.

La déconnexion en revanche n'est pas implémentée.

- **Créer un profil**

La création du profil est également implémentée, et lors de la création, l'utilisateur est automatiquement connecté avec ce nouvel utilisateur.

- **Modifier son profil**

La modification du profil fonctionne, mais il faut automatiquement remplir les deux champs, si le mot de passe n'est pas renseigné par exemple, il sera modifié à une chaîne vide.

- **Supprimer son profil**

La suppression marche, et lors de celle-ci, pour éviter des bugs (lors du développement) le premier utilisateur (dans le tableau d'utilisateurs), est défini comme utilisateur par défaut.

- **Rechercher un trajet**

La recherche marche, mais tous les champs doivent être renseignés pour avoir des résultats. Si l'on recherche juste Paris comme point de départ, aucun résultat ne sera retourné.

- **Réserver un trajet**

Lors de la réservation, le trajet est bien ajouté à la liste de réservation de l'utilisateur courant, mais aucune gestion de conflits n'a été gérée pour celle-ci. C'est à dire que l'utilisateur peut réserver un trajet qu'il propose lui-même, et le nombre de places par trajet n'a pas été géré non plus.

- **Consulter ses réservations**

L'utilisateur peut consulter la liste de toutes ses réservations via la fenêtre "Mes infos", depuis cette page, il peut également consulter la liste de tous les trajets qu'il propose.

- **Annuler une réservation**

Depuis la page précédente, l'utilisateur peut également annuler ses réservations.

- **Ajouter un trajet**

Depuis un formulaire, l'utilisateur peut ajouter un trajet, encore une fois, le nombre de places ne peut pas être défini.

- **Annuler un trajet**

Toujours depuis la page “Mes infos”, l'utilisateur peut supprimer un trajet qu'ils a supprimé mais encore une fois, les utilisateurs ayant réserver sur ce trajet n'en seront pas informé, et des bugs sont fortement probables.III. Fonctionnalités non implémentés

- **Utilisation d'une API native**

Je souhaitais ajouter des notifications push pour avertir l'utilisateur quand un trajet était le jour meme, mais je n'ai pas eu le temps d'implémenter cette fonctionnalité.

IV. Difficultés rencontrées

- **Recherche “mono-champ”**

Actuellement, lors de la recherche, si je cherche un trajet de Paris a Lyon (sans renseigné de date) et qu'un trajet reliant Paris a Lyon le 26 juin est disponible, celui ci ne sera pas affiché car tous les champs de la recherche doivent être renseigné. Je ne suis pas arrivé a faire en sorte qu'un seul champ “déclenche” la recherche.