

Page explicative

- Les requêtes Postman se trouvent dans le fichier « Postman.json » ci-joint.
- Concernant la structure de notre base de donnée MySQL, le fichier « base de donnée » est fourni ci-joint, elle contient la création des tables, leurs attributs, leurs relation entres-elles, une copie est également présente sous le nom « database.js » dans le dossier serveur/src/db. Nous avons choisi SQLite3 à la place de MongoDB car il s'exécute bien plus rapidement et est plus léger, et surtout car le format TABLE nous parlait plus que des fichiers JSON.
- À propos des problèmes que nous avons rencontrés, c'était principalement par rapport à la recherche, le manque de connaissance dans ce domaine, cette UE étant totalement nouvelle pour nous, nous n'avions pas de base en JavaScript/HTML de surcroît, et enfin, en conséquence de divers événements personnels, nous n'avons pas pu assister à une partie des enseignements, ce qui a rendu la réalisation de ce projet plutôt complexe mais très satisfaisante. Nous avons donc dû beaucoup chercher sur internet (site React, forums, OpenClassroom, etc).
- Pour les requêtes que nous n'avons pas encore réalisés, il y a la requête qui était optionnelle concernant la possibilité de commenter un message, ceci étant optionnel et comme nous étions limité par le temps, nous nous sommes concentrés sur des requêtes supplémentaires plus intéressantes à nos yeux.
- Comme par exemple : deleteUser → permet de supprimer un utilisateur
changePassword → permet de modifier son mot de passe
modifyFirstnameLastname → permet de modifier son prénom et nom
findPassword → permet de retrouver son mot de passe si oublié
- Concernant la répartition du travail dans le binôme,

William a réalisé les requêtes concernant :

Côté Serveur :

- Authentification (login, logout)
- Messages (addMessage, listUserMessages, removeMessage, listFriendsMessages, listAllMessages)
- User(deleteUser, changePassword, modifyFirstnameLastname)
- Recherche
- checkAuthorisation (avec et sans iduser)

Côté Client :

- page Login (page de connexion lorsque nos identifiants sont déjà créés)
- ListMessage (composant de la page d'accueil affichant la liste des messages)
- NewMessage

Sarah a réalisé les requêtes concernant :

Côté Serveur :

- User (createUser, listUsers, getUser)
- Friends (addFriend, listFriends, removeFriend)
- Authentification (findPassword)

Côté Client :

- page Password (page de modification de mot de passe)
- page FindPass (page en cas d'oubli de mot de passe)
- page Accueil (page contenant plusieurs composants tel que les amis, les msg, le profil, etc)
- page Modification (page permettant de modifier son prénom et nom de famille)
- page Signup (page de création de compte)
- Utilisateur (page de profil montrant les informations de l'utilisateur)
- Users (composant de la page d'accueil affichant la liste des utilisateurs, avec la possibilité de les ajouter en amis