

Document explicatif du projet - Groupe 2

PINHO FERNANDES Enzo - 21107465
PIRON-PALLISER Maximilien - 21107603
LU3IN017 (2023-2024)

Répartition du travail dans le binôme

Pour commencer, nous avons réfléchi ensemble à la structure globale du projet, que ce soit le graphe des dépendances, les composants React nécessaires, la base de données... Tout ce dont nous avons besoin pour pouvoir travailler soit ensemble, soit séparément.

Ensuite, nous avons fait une liste de fonctionnalités indépendantes entre elles sur Discord. Cela permettait de pouvoir choisir une tâche à faire, l'adopter, sans forcément attendre l'accord de l'autre. Dans ce cas là, cette personne s'occupait de cette tâche.

Bien évidemment, l'autre personne repassait dessus pour proposer des modifications, aider si besoin, et j'en passe... Nous avons donc réussi à faire à peu près un partage des tâches à 65-35% chacun, Enzo s'étant occupé plus du côté serveur que Maximilien. Le reste était bien réparti.

Les problèmes que l'on a rencontrés

Nous n'avons pas eu spécialement de problème. Du côté client, la seule chose un peu problématique est qu'il fallait parfois cliquer deux fois sur le bouton pour que quelque chose s'actualise, mais le problème est réglé grâce à notre chargé de TME, qui nous a expliqué le problème.

Du côté serveur, nous avons eu beaucoup de mal à comprendre comment tout cela fonctionnait, et surtout comment lier le côté serveur au côté client. Mais à force d'expérimentations et de recherches, nous avons fini par y arriver. A partir de là, tout s'est fluidifié, sans gros soucis, erreurs, et j'en passe.

Ce qui nous reste à faire

D'après le cahier des charges du TD1, il nous manque strictement rien à ajouter. En effet, nous avons bien :

- Un forum ouvert, que chaque membre inscrit peut consulter et sur lequel il peut poster des messages.
- Un forum privé, réservé aux administrateurs.
- Un système où chaque inscription doit être validée par un administrateur pour avoir le statut de membre.
- Une page principale, une fois connectée, permettant de :
 - Créer des messages.
 - Si on est membre, on ne peut supprimer que ses propres messages. Si on est admin, on peut tout supprimer.
 - Commenter un message.
 - Même logique de suppression que pour les messages.
 - Visualiser un profil, le sien comme celui d'un autre.
 - La logique de suppression fonctionne toujours dans le profil.
 - Depuis le profil, un administrateur peut donner ou retirer le statut administrateur à un autre utilisateur, sauf à lui-même.
 - Rechercher des messages en précisant des mots-clés, un intervalle de temps de publication, ou leur auteur.
 - Et pour les administrateurs, une page de validation des inscriptions est en attente.

Si nous avons le temps, avec les partiels, nous voudrions bien rajouter la possibilité d'avoir des photos de profil personnalisées. Mais nous ne promettons rien.

Différences de choix de modélisation

Nous ne pensons pas avoir de grandes différences de choix de modélisation que ceux proposés en cours.

La plus grande différence reste la structure de la page principale du site, où nous avons opté pour un header et une zone à gauche immobile, qui permet uniquement de changer de fonctions (profil, voir les forums, se déconnecter)...

La zone de recherche fait donc partie de ces fonctions, et non du header.
