

Rapport de projet Technologie du web

Rayane MAKHLOUF

Amayas SADI

Année universitaire: 2021/22

I. Introduction:

Dans le cadre de l'UE Technologie du web, nous avons réalisé un projet de développement d'un site web dynamique nommé Versy. Ce projet a été réalisé en tirant partie de technologies de développement web récentes, notamment HTML5, CSS3, react js pour le côté front ainsi que node js pour le côté back ainsi que le framework axios pour établir la communication entre le client et le serveur.

II. Répartition du travail :

Ce projet a été réalisé en pair-programming avec une alternance régulière entre les deux membres du binôme.

III. Problèmes rencontrés :

Difficulté de compréhension du mécanisme de fonctionnement de react au début.

IV. Travail restant à réaliser :

À la fin de ce projet, la totalité des fonctionnalités exigées dans le cahier des charges ont été réalisées.

Cependant, il nous reste certaines fonctionnalités supplémentaires que nous avons ajoutées qui ont été entamées côté serveur mais qui ne sont pas encore achevées, notamment la fonction de suppression de profil...etc.

V. Fonctionnalités ajoutées :

En plus des exigences du cahier des charges, nous avons également réalisé d'autres fonctionnalités en plus permettant d'enrichir le surf sur notre site web. Parmi ces fonctionnalités :

- La fonctionnalité de notifications correspondants aux nouveaux likes et comments concernant les messages publiés par un utilisateur ainsi que son suivi par d'autres personnes
- La fonctionnalité Analytics permettra de visualiser les statistiques de visiteurs sur notre site web concernant le nombre de messages qu'il a publié, le nombre de commentaires qu'il a posté, le nombre de likes/commentaires qu'il a reçus, etc.
- La fonctionnalité de suggestions permettant de proposer des personnes à l'utilisateur qu'il pourrait connaître
- La fonctionnalité d'édition de profil qui permet à l'utilisateur de modifier son profil(photo de profil, bio, nom, prénom, email, mot de passe, date de naissance) .
- Une page About-us ayant une petite description de notre site ainsi que de l'équipe de développement.