

Résumé du rapport du TPI

Situation de départ

Ce travail TPI a été réalisé dans le cadre de la fin de ma formation dans l'école du CFPT Informatique. Ce document est un résumé de la documentation technique de mon projet WEB « PNJ ».

L'application WEB « PNJ » est une plateforme de partage pour les créateurs de jeux vidéo. Le site permet aux utilisateurs de répertorier leur jeu, de rechercher, noter et commenter les jeux des autres utilisateurs. Le site est géré par des administrateurs. Ce projet est une application WEB PHP qui est liée à une base de données MySQL/Maria DB. Le MCD de la base de données et le cahier des charges étaient donnés dans l'énoncé du TPI.

Réalisation du projet

La première chose faite lors de la réception de l'énoncé a été la planification, pour cela j'ai utilisé la méthodologie en 6 étapes, puis j'ai créé un diagramme de Gantt pour répartir les tâches à effectuer. Ensuite j'ai fait les maquettes du site qui m'ont permis d'avoir une idée générale du visuel du site.

En suivant de mon mieux le planning j'ai tout d'abord créé la base de données Maria DB sur un serveur local WSL. La première fonction que j'ai implémenté la création des utilisateurs et le login, puis la création des jeux. Une fois ses deux fonctionnalités j'ai commencé à travailler sur la fonction de validation des utilisateurs. Après ça je me suis focalisé sur les pages recherche de jeu et information sur le jeu car c'est à mon avis une des fonctionnalités les plus importantes, peu après la possibilité de mettre des commentaires et des notes aux jeux a été implémenté. Pour finir j'ai ajouté toutes les fonctions qui permettent de modifier un commentaire et un profile.

Après ça j'ai uniquement travaillé sur la documentation technique du projet, car j'étais un peu en retard par rapport au planning. Surtout que ce n'était pas la seule chose à terminer, il restait le manuel d'utilisateur, le planning, la conversion en PDF de mon code source ainsi que ce document-ci.

J'ai effectué une sauvegarde du projet tous les 2 jours sur un répertoire GitHub, cela permet de toujours avoir une version récente du projet sous la main en cas de perte de données.

Résultat

Pour conclure, le cahier des charges a pu être réalisé dans son intégralité dans la limite du temps imparti.