

Gestion de projet EcoRide

Pour ma gestion de projet j'ai dû prendre en compte plusieurs paramètres.

Je savais pertinemment que je ne parviendrais pas forcément à terminer le projet dans sa totalité dans le temps imparti, beaucoup d'aspects m'étant inconnus, j'ai donc commencé par analyser l'énoncé du TP.

J'ai donc identifié les différents points clef afin de savoir par où commencer et déterminer ce que j'allais avoir à faire, pour segmenter mon travail.

J'ai commencé à organiser mon temps pour réaliser à la fois l'apprentissage et la compréhension des différentes parties qui m'était complètement nouvelles, les créations de différents diagrammes, de maquettes, l'outil de gestion de projet (pour ma part Jira) et de les appliquer à mon projet.

Ce fut une laborieuse première fois, qui m'a pourtant permis de comprendre beaucoup de choses et de me faciliter la suite du projet.

Pour les diagrammes, j'ai choisi Draw.io pour les réaliser, en m'appuyant sur l'énoncé. La compréhension ne m'a pas été évidente, sauf pour le diagramme d'utilisation.

Pour les wireframes et mockups, j'ai utilisé Figma, totale découverte, qui m'a pris du temps, mais qui par la suite m'a fait réaliser leur importance. J'ai donc commencé par les wireframes, des interfaces mobiles puis desktop, dans une logique de développement "mobile first". Ensuite, je me suis afféré aux mockups, en commençant par déterminer la charte graphique du projet. Pour trouver la palette de couleurs à utiliser dans le projet, je me suis inspiré de différents moodboards sur le thème de l'écologie, et également du site web du parti politique "les écologistes".

Pour le Kanban Jira, je me suis appuyé sur l'énoncé ainsi que sur l'avancement du projet afin d'y intégrer, d'autres étapes et/ou objectifs, au cours du développement.

La partie Front-End étant ce que je maîtrisais le mieux, j'ai organisé la programmation en plusieurs petites étapes, en ajoutant au fur et à mesure différentes fonctionnalités. Malgré quelques lacunes et difficultés qui m'ont ralenti, notamment sur l'aspect responsive, et l'utilisation de Bootstrap que j'avais très peu utilisé. Il a fallu découper en plusieurs tâches, les différents aspects et fonctionnalités du site EcoRide afin d'avoir un développement plus efficace. J'ai pu néanmoins, parvenir à avancer dans le projet au maximum de ce que je pouvais faire.

La partie Back-End du projet étant ce que je maîtrisais que très peu, voire pas du tout, avec la deadline du rendu, le temps de l'apprentissage et d'appliquer les connaissances me ralentirai, j'ai pris la décision de ne pas prioriser cette partie.