

LOCAMOTO : Résumé

Situation de départ

Une entreprise fictive située à Genève souhaite créer un site web. L'entreprise possède une quinzaine de motos de marque « spéciales », avec différentes cylindrées qui sont proposées à la location. La page d'accueil liste toutes les motos disponibles. Un utilisateur qui souhaite en louer une, doit posséder un compte. Toute une partie de la gestion des utilisateurs, des motos et des locations est implémentée. Quand la location est validée, l'utilisateur reçoit un mail lui résumant sa réservation.

Mise en œuvre

Pour organiser mon travail et le planifier, j'ai utilisé la méthodologie de GANT que j'ai exprimé sous la forme d'un tableau Excel. Afin de réaliser ce projet, j'ai dû utiliser une structure Modèle-Vue-Contrôleur. Les premiers jours ont servi à analyser comment procéder et j'ai rédigé toute l'analyse fonctionnelle de la documentation ainsi que la création des maquettes écrans. Après avoir créé la base de données conforme au modèle conceptuel, j'ai créé le model qui contient la fonction qui la relie au reste du site. J'ai ensuite réalisé tous les modèles au fur et à mesure que j'en avais besoin pour implémenter telle ou telle fonctionnalité. J'ai créé les vues et contrôleurs qui vont ensemble en même temps sur le même principe. Chaque jour j'ai reporté tout ce que je faisais dans la journée dans la documentation technique.

Résultat

Durant le cours de ce projet, j'ai pu petit à petit développer tout ce qui était demandé et donc arrivé à un site web utile et fonctionnel pour louer des motos. Le calendrier ainsi que le reste des points demandés dans le cahier des charges ont été réalisés et sont donc tous respectés. J'ai respecté une logique de nommage des fichiers ainsi que l'architecture de fichier MVC et la fonctionnalité responsive du site.