

Analyse du projet

Le projet CarManagement est une application de gestion de voitures qui permet de mener certaines actions concernant la gestion de stock des voitures.

Au travers de cette application, l'utilisateur devra pouvoir :

- Ajouter une voiture au stock des voitures
Pour ce faire, il entre les informations de la voiture qu'il aimerait ajouter telles que le matricule, la marque, le modèle et le statut de disponibilité de la voiture
- Supprimer une voiture du stock de voitures
Pour supprimer une voiture de la liste des voitures (de la base de données) l'utilisateur entre le matricule de la voiture à supprimer
- Chercher une voiture
Le matricule étant unique à chaque voiture, il permet dans ce cas de rechercher une voiture spécifique et pour cela, l'utilisateur encode le matricule de la voiture et les informations concernant la voiture en question lui sont retournées.
- Afficher les voitures
Afin de pouvoir afficher toutes les voitures de la liste, l'utilisateur doit faire un choix dans la liste qui se présente à lui et recevra ainsi les différentes voitures présentes dans la base de données.

Il faudra :

- Fournir un cahier des charges qui définit le client, les besoins du client, les fonctionnalités, le planning, le public cible, les contraintes...
- Implémenter un mvp (minimum viable product). Définir ce qu'est le mvp
- Utiliser une base de données pour stocker les voitures et leurs informations

Dans ce projet, nous utiliserons SQLite comme base de données et le projet sera réalisé en ligne de commande avec le langage de programmation python .

Un repository sur GitHub fait office de plateforme de versionning du code et permet ainsi de garder un aperçu sur les étapes du projet ainsi que les modifications qui y sont apportées.