

Projet plante connectée

CONTRIBUTION

Maxime Larrieu

N'ayant aucune connaissance en base de données, je voulais me lancer dans cette partie du projet afin de découvrir le MySQL. J'ai donc suivi un tutoriel. C'est ainsi que j'ai découvert phpMyAdmin pour créer notre base de données.

Des difficultés sur la découverte et l'utilisation de l'interface de phpMyAdmin, ainsi que sur les quelques requêtes SQL à faire. Aussi je n'arrive pas vraiment à comprendre comment on pourra récupérer toutes ses données et interagir avec pour les besoins du client, je me renseigne donc sur le PHP.

Actuellement une vingtaine de plantes sont intégrées dans notre BDD. Quelques recherches sur le PHP ont pu éclaircir mes interrogations pour dialoguer avec MySQL.

Quelques semaines plus tard, la base de données est terminée, toutes les données nécessaires communiquent avec le client web.

Le développement en PHP a énormément progressé, grâce notamment aux cours de PHP de Pierre-Lin qui m'ont permis d'éclaircir de nombreux points d'ombres que j'avais. J'ai pu alors produire l'ensemble des communications entre la base de données et le client web.

De nombreuses erreurs de syntaxe ont pu me ralentir durant mon travail, les erreurs ne sont pas toujours très explicites en PHP, j'ai pu apprendre grâce à John Dreyfus comment mieux debugger mon code afin de m'indiquer plus aisément mes erreurs.

Je me suis également permis de reprendre le développement du client web, dans l'intention de le rendre plus pertinent et plus simple à manipuler (insérez les valeurs de la base de données plus simplement par ex.)

Ce projet m'a permis tout d'abord de découvrir de façon concrète l'utilisation d'une base de données et de la faire communiquer via des requêtes avec un client web (en local pour notre cas). Je me suis initié à tout ça tout d'abord en produisant le projet UF Web, qui m'a permis de m'y entraîner, j'ai pu alors tout mettre en place avec tout de même parfois quelques difficultés et de longs blocages.

Projet cool à réaliser 😊

