Journal d’apprentissage

Par

Li, Max

6241135

Travail présenté à

Salim Meflah, Mohammed

Dans le cadre du cours

Applications Web

Groupe 04

Collège de Bois-de-Boulogne

30 mai 2024

**Introduction**

Lors de ce projet, j’ai pu apprendre davantage par rapport aux fonctionnements des bases de données, la façon de coder en HTML, en JAVASCRIPT et en CSS et le déroulement de Git Bash. Cependant, j’ai rencontré plusieurs défis qui m’ont pris beaucoup de temps à résoudre, mais qu’ils m’ont permis d’approfondir mes connaissances sur le développement d’un site web.

**Défis rencontrés**

Lorsque j’écrivais le script de la base de données, j’ai tenté d’ajouter directement les informations pour faire ma page de tâche. Malheureusement, le logiciel « SQL Developer » ne me permettait pas de faire ça, ce qui ne me permettait aussi pas d’enregistrer les informations mises. Ceci m’a vraiment poussé à mes limites, puisque je n’avais jamais eu ce problème. Le programme disait qu’il y avait un conflit entre la clé primaire et secondaire et elle pointait aussi que la syntaxe n’était pas bonne, ce qui n’était pas le cas. De plus, même après avoir résolu ce problème, j’ai eu beaucoup de difficultés à écrire le code d’HTML pour pouvoir lier ma page à la base de données. Aussi, ça m’a pris énormément de temps pour pouvoir bien faire les CSS de mes codes et de les utiliser même à cause du manque de connaissances par rapport à ça. Enfin, la gestion du temps m’a vraiment mis du stress, puisque j’ai dû le faire en peu de temps, c’est-à-dire à peine quelques journées, parce que c’était la fin de la session, le moment où il y a une quantité massive de travaux à remettre et des examens qui demande aussi pleinement de temps pour étudier. Bref, j’ai eu vraiment beaucoup de problèmes lors de ce projet et j’ai dû consacrer un grand nombre de temps pour les résoudre.

**Solutions trouvées**

En premier lieu, la solution que j’ai trouvée pour m’aider à surpasser ses défis étaient de faire des essaies et des erreurs. J’ai dû prendre quelques jours pour essayer toutes les façons d’écrire les codes en HTML, en JAVASCRIPT et en CSS. Grâce à ma persistance à vouloir finir le projet, j’ai pu trouver toutes les solutions à mes problèmes généraux. En deuxième lieu, pour le problème du logiciel « SQL Developer », j’ai demandé l’aide de mes coéquipiers et grâce aux travails d’équipes, on a pu trouver le problème, ce qui était en faite de créer un utilisateur avec toutes ces autres informations avant de remplir la table tâche. En outre, j’ai pu m’inspirer de quelques pages par rapport à leurs façons d’avoir été codées et de ce qu’ils me montraient comme « w3school », « stack overflow », etc… Bref, j’ai pu faire le projet, bien que je n’eusse pas beaucoup de temps pour y consacrer, grâce aux nombres d’heures dédiées à ce travail et à l’entraide de mes coéquipiers.

**Apprentissage fait**

Lors de ce travail, j’ai pu enrichir mes connaissances aux codages d’HTML, de CSS comme comment manipuler les objets et de JAVASCRIPT. De plus, j’ai pu approfondir la matière de la base de données et leurs manipulations.

**Conclusion**

Pour conclure, j’ai eu beaucoup de difficultés lorsque je travaillais sur ce projet et j’ai dû vraiment creuser ma tête, en plus de la patience à résoudre les problèmes très compliqués et de mon temps consacré pendant plusieurs jours et nuits.