TP1\_web

Travailler avec Git et Github

Atlas Moharer k.

Table des matières

[Les défis et connaissances : 1](#_Toc191309837)

[Les Sources : 2](#_Toc191309838)

# Les défis et connaissances :

Lors de la connexion de VSCode à GitHub, j'ai rencontré de nombreux problèmes techniques. Un d’eux : même si je sois connecté correctement sur les deux plateformes, les commits ne fonctionnaient tout simplement pas. Peu importe combien de fois j'ai essayé, un message d'erreur continuait d'apparaître, indiquant que je n'avais pas de clé GPG. Cela a été vraiment frustrant donc j’ai dû faire des recherches sur les configurations de Git, créer une clé GPG, puis la copier et la coller dans les paramètres appropriés. Ensuite, il a fallu que je définisse une passphrase pour cette clé. Après toutes ces étapes, j'ai enfin pu effectuer des commits correctement sur le dépôt principal de mon GitHub. Cette expérience m'a vraiment appris beaucoup sur les aspects plus techniques de Git et GitHub.

Une autre difficulté majeure a été de trouver les bons emplacements et dossiers pour les documents GitHub. La moitié du temps, je n'arrivais pas à les trouver, et quand je les trouvais enfin, ils étaient dans le mauvais dossier. J'ai dû les déplacer, mais cela compliquait encore plus les choses. Finalement, j'ai décidé d'effacer tous les dossiers et fichiers liés et de tout recréer à partir de zéro. C'était vraiment galère, mais cela m'a permis de mieux organiser mes fichiers et de les placer correctement dès le départ.

Il y a aussi eu un moment où j'avais un problème qui semblait impossible à résoudre. Peu importe ce que je faisais, la mise en page d'une de mes pages web ne fonctionnait pas comme prévu. Après avoir vérifié chaque ligne de code plusieurs fois, j'ai finalement découvert que le problème venait d'un code placé dans le mauvais `div`. Une fois que j'ai déplacé le code au bon endroit, tout a fonctionné correctement. Cette expérience m'a appris à toujours vérifier minutieusement la structure de mes pages et à ne pas hésiter à chercher des erreurs simples mais souvent oubliées.

 Par contre, les sites listés dans les sources m’ont vraiment aidé avec mon code. J'ai trouvé des exemples et des explications clairs sur les bonnes pratiques de HTML et CSS. Ça m'a permis de mieux comprendre comment structurer mon code et d'expérimenter et jouer avec des codes CSS pour obtenir ce que je voulais. En jouant avec différentes propriétés et styles, j'ai pu améliorer l'apparence de mes pages web et les rendre plus belles et fonctionnelles je vais surement m’en servir encore dans le futur.

Finalement, Travailler sur ce projet m'a aussi appris à utiliser les commandes pull et push de GitHub directement depuis Visual Studio Code. J'ai découvert que le pull permet de récupérer les dernières modifications du dépôt distant, tandis que le push permet d'envoyer mes changements locaux vers le dépôt en ligne. Cela a simplifié le processus de collaboration et de gestion de mon code. J'ai également appris ce que signifient les lignes rouges et vertes dans le code : les lignes rouges montrent les parties supprimées, et les lignes vertes indiquent les ajouts ou les modifications.

## Les Sources :

Git : https://git-scm.com/doc

HTML: https://www.w3schools.com/html/

CSS: https://www.w3schools.com/css/