Travail pratique #1 (Partie 1)

Par

El-Agha, Emmanuel

2278542

Travail présenté à

Mohammed Salim Meflah

Dans le cadre du cours

Applications Web

Groupe 1

Collège Bois de Boulogne

29 février 2024

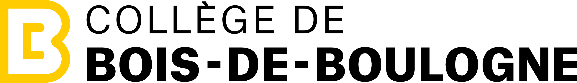


Table des matières

[Défis rencontrés 3](#_Toc160197442)

[Défi 1 3](#_Toc160197443)

[Défi 2 3](#_Toc160197444)

[Acquisition de connaissances 4](#_Toc160197445)

[Acquisition 1 4](#_Toc160197446)

[Acquisition 2 4](#_Toc160197447)

[Captures d’écrans (git reflog) 5](#_Toc160197448)

# Défis rencontrés

## Défi 1

En premier lieu, nous avons réaliser à la dernière minute que nous devions créer des branches (séparées du main) avec nos noms afin de travailler sur notre projet. En effet, nous ne savions pas qu’il fallait faire cela et nous avons donc fait la grande partie de notre travail (ainsi que les « add », les « commits » et les « push ») sur la branche main. De plus, nous avons aussi eu de la difficulté à comprendre comment les branches fonctionnent (comment les « merge » avec le « main ») et aussi comment les créer correctement (les créer de manière à ce qu’elles soient visibles non seulement localement, mais aussi sur le site « GitHub »).

## Défi 2

En deuxième lieu, notre site internet avait parfois de la difficulté à afficher certains éléments de la bonne manière. Par exemple, dans la page « cat2.html » (la catégorie des iPad) les liens vers les autres pages web dans la barre de navigation étaient parfois collés entre eux (ce qui était l’inverse de ce que nous voulions) ou disparaissaient complètement. De plus, les images étaient très difficiles à placer et nous donnaient aussi les mêmes résultats que la barre de navigation.

# Acquisition de connaissances

## Acquisition 1

Nous avons tout d’abord compris comment les branches fonctionnent et comment les utiliser. En d’autres mots, nous savons maintenant qu’il faut créer une branche localement (à partir du logiciel « Git Bash ») et utiliser la commande « push -u origin nom\_de\_la\_branche » (après avoir modifier un fichier et avoir fait « git add . » ainsi que « git commit -m ») afin qu’elle soit visible sur le site de « GitHub ». De plus, nous avons aussi appris qu’il faut « merge » nos branches dans le « main » (après avoir fait les commandes citées ci-dessus) afin que la branche principale soit à jour et qu’il n’y ait aucun conflit de version (des fichiers qui ont une version différente dans chaque branche).

## Acquisition 2

Finalement, nous avons compris comment ajouter des dossiers et les rendre visible sur le site « GitHub » et localement. En effet, la première fois que nous avons créé un dossier (localement à l’aide de « Git Bash ») ce dernier n’apparaissait pas sur le site « GitHub » après l’avoir « push ». Nous avons alors appris que cela est normal puisqu’un dossier vide ne peut pas être « push » dans un répertoire (il doit contenir un fichier). Nous avons donc ajouté des fichiers dans tous les dossiers que nous avons créés ce qui a réglé notre problème.

# Captures d’écrans (git reflog)

A screen shot of a computer program

Description automatically generated

A screenshot of a computer program

Description automatically generated