



git

Mini Rapport

Julian DOLOIR

IATIC 3 | 01/03/2024

TP GIT



MON APPROCHE

Le TP était un peu complexe pour moi au début. Le fonctionnement et les commandes de Git ne m'ont pas paru évident à comprendre, mais j'ai pu par la suite réussir la majorité du TP après un peu de pratique.

- L'**exercice 1** m'a paru très abordable, je n'ai pas eu de difficulté particulière dessus.
- Pour l'**exercice 2**, lorsqu'il fallait corriger le Makefile, c'est juste le fait d'ajouter «-lm» pour la fonction « mandel » qui ne m'a paru pas très évidente à savoir. Sinon, je n'ai eu de problème pour faire la suite.
- L'**exercice 3** a été le seul que je n'ai pas pu réussir. Je ne sais pas si c'est mon Git ou autre chose qui a un problème, mais lorsque j'entre la commande pour faire le merge de la branche « color_suppot » dans le « main », il n'y a aucun moment où Git me demande de corriger les conflits existants.

J'ai essayé le merge dans les 2 sens (« color_suppot » dans le « main » ET « main » dans le « color_suppot ») mais rien n'y fait, il ne fait que me remplacer tous les fichiers de la destination (main) par les fichiers modifiés se trouvant dans la source (color_support) sans me demander de gérer de conflits. Les modifications se trouvant dans les fichiers étaient, bien sûr, pas bonnes.

J'ai même fait plusieurs heures de recherches sur internet et YouTube pour comprendre pourquoi cela m'arrivait, mais je n'ai rien trouvé qui pouvait répondre à ma question. Pourtant, d'après tout ce que j'ai pu trouver en ligne, j'ai vu que la commande « git merge nom_de_la_branche » est censé me dire directement qu'il y a des conflits qui doivent être corrigés. Même en utilisant « git rebase », cela ne fonctionnait toujours pas.

Je suis vraiment désolé de ne pas avoir pu réaliser cet exercice, je reste toujours intrigué du fait que je n'ai pas pu réussir à faire cette opération qui paraît si simple.

- L'**exercice 4** était très simple aussi.
- Je n'ai pas pu réaliser l'**exercice 5** à cause du fait que je n'ai pas réussi l'**exercice 3**.

GLOBALEMENT

J'ai pu mieux comprendre comment fonctionnait Git, son utilité, ainsi que les différentes actions de bases qu'il fallait connaître de cet outil. Je reste toujours un peu embêté de ne pas avoir pu réaliser l'exercice 3, mais j'ai fait tout ce que je pouvais afin de trouver une solution qui aurait pu fonctionner.

***Note :** Les réponses aux questions de l'exercice se trouvent dans le fichier « Reponses_exercices.txt »*