Dossier-git

April 2025

1 Introduction/contexte

Composition du groupe :

- \bullet BUISSET Jolan : numéro étudiant \rightarrow 2233484 / TD3
- EL AMRI Achraf : numéro étudiant \rightarrow 2225655 / TD3

Nous avons choisis d'utiliser la création de ce rapport comme projet latex, c'est pourquoi je commiterais dans une branche distincte cette section 1 afin de contribuer au point [B1] mais cela sera tout expliqué dans la section 2.

2 Description des mises en situation

Ci-dessous les différentes situations avec les screenshots avec description montrant la réalisation de ses points :

• [A1] Constitution d'un groupe :

Comme vu dans section1, nous avons constituer un groupe de 2 personne avec Achraf et Jolan.

```
Composition du groupe :  \bullet \  \, \text{BUISSET Jolan: numéro \'etudiant} \to 2233484 \ / \ \text{TD3}   \bullet \  \, \text{EL AMRI Achraf: numéro \'etudiant} \to 2225655 \ / \ \text{TD3}
```

ce qui fait que nous validons la mise en situation A1.

• [A2] Dépôt git en ligne :

Pour valider A2, nous vous donnons ici le lien URL de notre dépot github : https://github.com/JolanB110/projet-git/tree/main

Vous avez désormais accès a notre dépot en ligne, nous avons donc validé la mise en situation A2.

• [A3] Intégration des contributions :

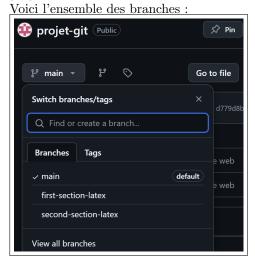
Pour la réalisation du projet, nous avons tout les 2 effectuer des commits afin de la plus équitable des manières afin de correspondre a la mise en situation :





Nous avons donc validée la mise en situation A3.

• [B1] Gestion par branches :

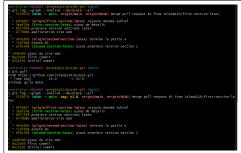


• [B2] Intégration de version et tag :

Après avoir merge la first-section-latex avec le main, on as créer un tag V1.0 pour authentifier notre V1.0 de ce projet-git:







Nous avons donc validé la mise en situation B2.

• [B3] Gestion des propositions de contributions :

Lorsque nous avons merge la conclusion, nous avons effectuer des reviews pour être sur que le projet convenait bien comme il fallait :

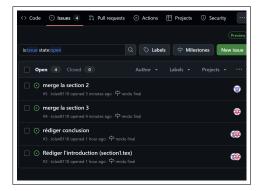


Nous avons donc bien validé la mise en situation B3.

• [B4] Intégration de site web : Le lien du site web montrant le projet : https://jolanb110.github.io/projet-git/

Nous avons donc validé la mise en situation B4.

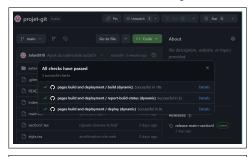
• [C1] Répartition de taches et milestone : Voici nos différente issue sur notre projet github :



Nous avons donc validée la mise en situation C1.

• [C2] Intégration continue :

Concernant l'intégration continue, nous avons utilisé un submodule pour effectuer des tests et vérifier que notre latex se compile bien :

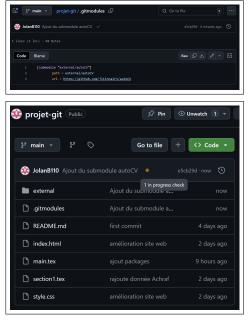




Nous avons donc validé la mise en situation C2

• [C3] Gestion de submodule :

Nous avons importé un submodule qui va nous permettre de faire de l'intégration continue et donc de validé la mise en situation C3 et C2 a la fois :



Nous avons donc validé la mise en situation C3

3 conclusion

Ce projet a été l'occasion d'utiliser GitHub dans une situation réelle et de découvrir ses nombreuses fonctionnalités, comme les *issues*, les *submodules* ou encore les *pull requests*.

Cette expérience nous a donné envie d'utiliser GitHub pour nos projets personnels. Le simple fait d'avoir une grille de contribution visible motive à s'impliquer davantage, à créer ou rejoindre des projets variés pour progresser et construire notre identité de futurs développeurs.

Si nous avions une petite chose à regretter, ce serait de ne pas avoir eu plus de temps pour travailler sur un projet concret. Bien que la rédaction de ce rapport ait été enrichissante, nous aurions aimé coder un vrai projet de développement pour nous plonger pleinement dans les pratiques des développeurs professionnels.

Cela dit, ce n'est que le début : nous aurons de nombreuses occasions tout au long de nos études pour mettre en pratique tout ce que nous avons appris ici.