

Compte-rendu de la réunion du 11/03/2025

I Présences (distanciel)

- ✓ François Trahay (Tuteur)
- ✓ Alexandre Naizondard
- ✓ Nicolas Gasca
- ✓ Nicolas Nèble
- ✓ Hugo Kennedy-Martinez

II Ordre du jour

- Choix de l'interface graphique
- Premières étapes base de données
- Première version de l'algorithme d'extraction

III Présentation

A Choix de l'interface graphique

Le choix a été fait d'utiliser Swing qui reste le meilleur choix technologique dans notre situation : beaucoup plus de composants que JavaFX qui reste trop limité, et suffisant portable au contraire de SWT. Nicolas a fait une première version de GUI qui demande juste le numéro cherché et affiche l'image ayant ce numéro dans son nom. Cependant, M. Trahay n'a pas pu regarder car le push git a été mal effectué et ce sont des fichiers zip.

B Premières étapes base de données

Création d'un docker-compose avec le schéma SQL. Il faut mettre les données trouvées dans la base MariaDB (choix fait sur le SGBD).

C Première version de l'algorithme d'extraction

Hugo a présenté son algorithme d'extraction. Il fonctionne bien pour l'instant mais dans un cas assez simple où le chiffre est facilement reconnaissable. Il faudrait faire des tests sur des situations plus complexes afin de s'assurer qu'il est efficace. En cas de manque de reconnaissance, il faudrait déterminer ce qui les cause. Il n'a cependant pas encore push sur le gitlab car il a eu des soucis de configuration de son gitlab. Cela devrait néanmoins être fait dans la soirée.

D Eventuels blocage

Pas vraiment de blocage à ce stade mais il nous manque la vision suffisamment globale du programme pour savoir où l'on va. C'est donc un point sur lequel il faut qu'on se penche pour s'assurer que ça ne nous pose pas de problèmes à l'avenir.

IV A faire pour la prochaine fois

- Pour la semaine suivante : avoir une première version du prototype afin de pouvoir lui présenter en avance et de pouvoir retravailler au besoin avant la date de dépôt du livrable 2.
- Pour le 28 mars : avoir fini le livrable 2

Prochaine réunion :
Mardi 1 Avril à 15h, D306