

Documentation explicative sur la manière de travailler sur le projet photoHub

Pour ce projet, Julie et moi avons d'abord découpé les tâches afin de préparer le travail. Ainsi j'ai pu m'occuper de la structure du projet en python-flask, ainsi que de features comme le CRUD des photos, le login, ou encore le partage d'album, pendant que Julie s'occupait du CRUD des albums, du readme ou de l'implémentation de commentaires sur les photos.

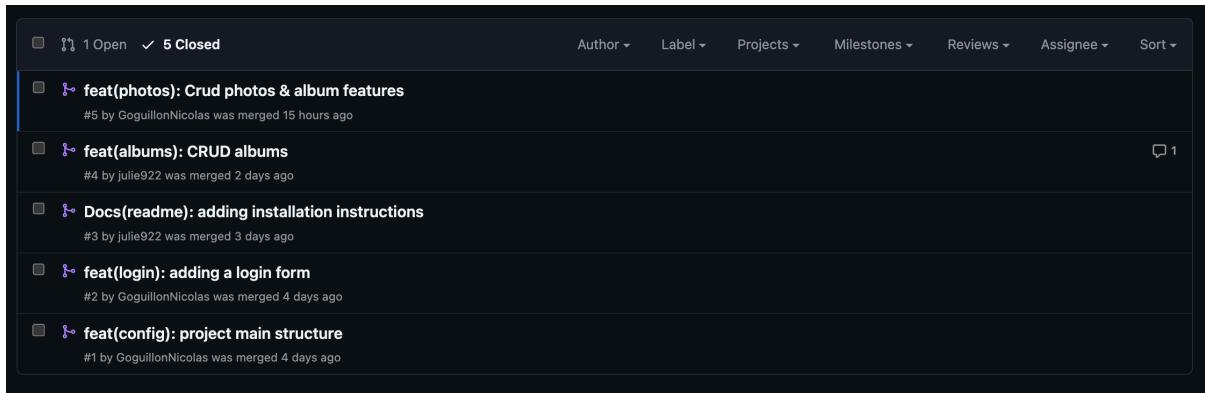
Pour la structure git du projet, nous avons suivi le modèle d'une branche par feature :

Branch	Updated	Check status	Behind	Ahead	Pull request
share-feature	29 minutes ago		1	1	#6
CRUD-photos	17 hours ago		1	0	#5
albums	2 days ago		6	0	#4
docs-readme	3 days ago		8	0	#3
login-feature	4 days ago		11	0	#2
project-structure	4 days ago		12	0	#1

Chaque branche recevait en général un commit par implémentation de feature, avec une syntaxe claire :

feat.photos: deletion
GoguillonNicolas pushed 1 commit • 04e489f...ec9f544 • 17 hours ago
feat.photos: CRUD photos
GoguillonNicolas created this branch • 04e489f • 17 hours ago

Cela permettait de faire tourner son code en local et de tester les features sans impacter le reste du projet, et de créer ensuite des pull request sur la branche main quand une feature était prête.



A chaque pull request, l'autre membre du groupe vérifiait toujours celle ci avant de la valider et de lancer le merge, pour permettre de suivre l'avancée et de vérifier le travail de son collaborateur, et commenter au besoin, si une erreur ou un problème était identifié.

Enfin, pour finaliser le projet, nous avons créé un release tag sur la branche main après avoir merged nos différentes features. Le projet en V1.0 est terminé.

```
(venv) nicolas.goguillon@macp-vannes-1143 ~/Documents/Cours/Versionning/Projet photos/photosHub <main>
$ git push origin --tags
Enumerating objects: 1, done.
Counting objects: 100% (1/1), done.
Writing objects: 100% (1/1), 171 bytes | 171.00 KiB/s, done.
Total 1 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 0 (from 0)
To https://github.com/GoguillonNicolas/photosHub.git
 * [new tag]      v1.0 -> v1.0
(venv) nicolas.goguillon@macp-vannes-1143 ~/Documents/Cours/Versionning/Projet photos/photosHub <main>
$
```