



GitClout

Manuel utilisateur

Projet de Java

OEUVRARD Dilien

Partie A

Afin de lancer notre application *GitClout*, il suffit d'ouvrir un terminal et d'y télécharger les dépendances suivantes : (veuillez tout d'abord être sûr d'avoir un dossier database à la racine, et de le créer s'il n'y est pas.)

- mvn package

Si vous exécutez ce programme pour la première fois, il se peut que le temps de chargement prenne plusieurs minutes.

Une fois l'installation terminée, veuillez exécuter le .jar grâce à cette méthode :

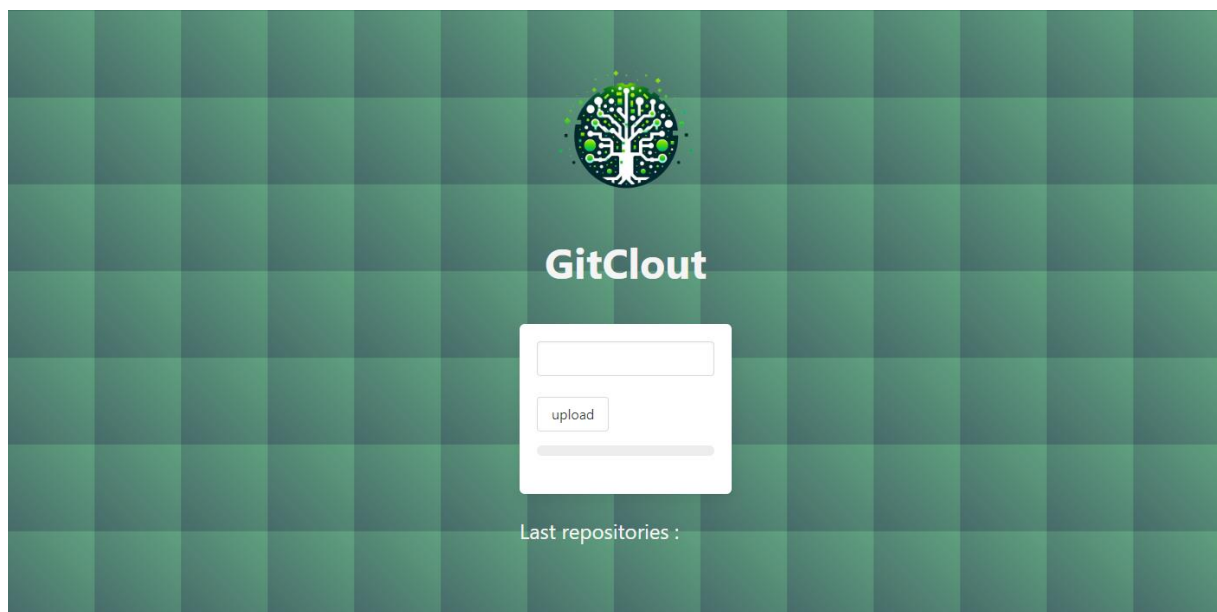
- java -jar .\target\gitclout-0.0.1-SNAPSHOT.jar

Voilà, une fois cette commande exécutée, vous pouvez vous rendre sur le site suivant :

<https://localhost:8080/>

Partie B

Voici la page sur laquelle vous serez une fois sur le localhost.

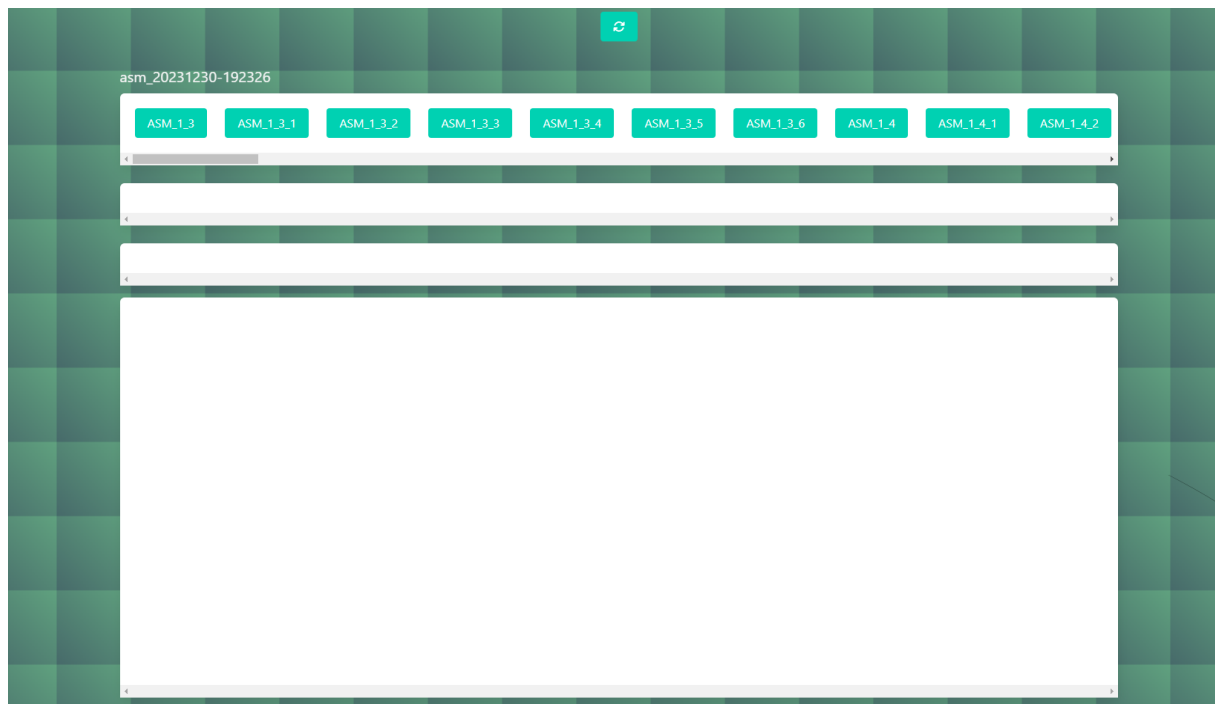


Le principe de fonctionnement est très simple. Il vous suffit de rentrer un URL dans l'input disponible.

Cette url sera un lien vers un repositories, attention celui-ci doit avoir au moins un tag.

Et ensuite, cliquez sur 'upload', ensuite il vous suffit d'attendre que la barre de progression se remplisse.

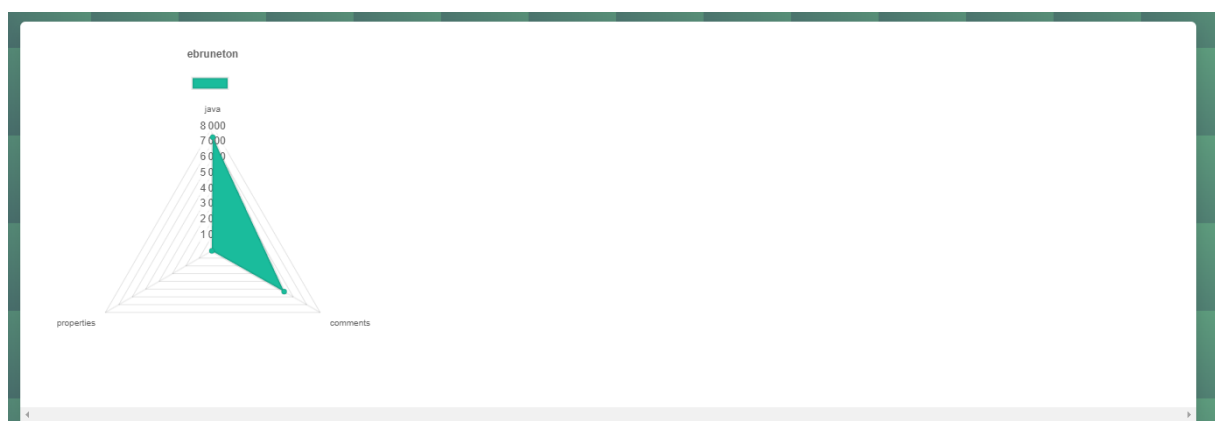
Vous atterrirez ensuite sur cette page :



Vous avez sur la première ligne la liste des tags disponibles. Vous pouvez sélectionnés celui que vous voulez.

Dans notre exemple on va prendre le 3 eme, ASM_1_3_2

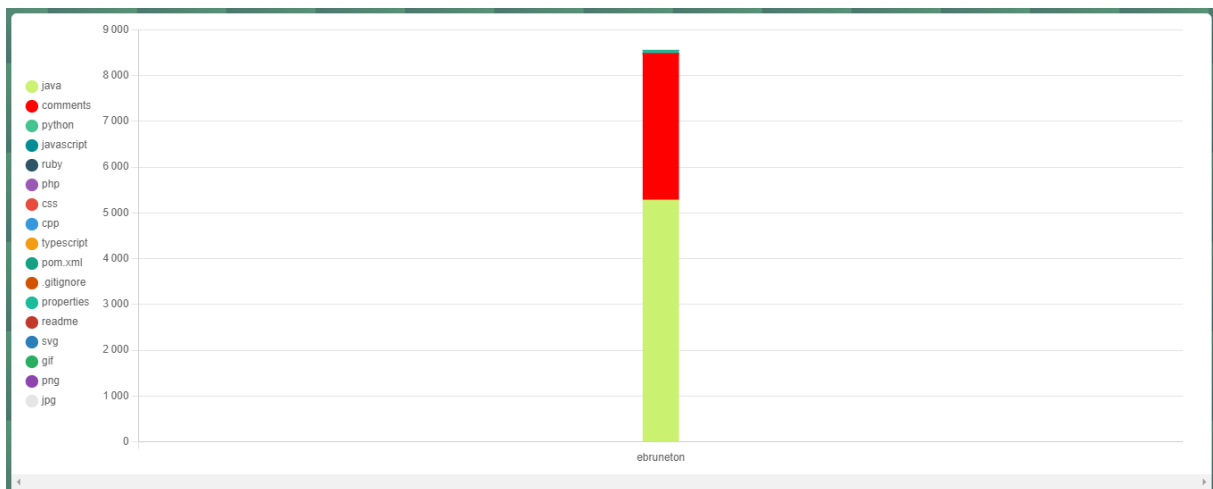
Dans la première section on aura un graphe radar, qui a pour but de donner les contributions totaux de l'utilisateur sur plusieurs types de langages ou fichiers...



La seconde section représente la liste des contributeurs avec un rond vert ou rouge, selon si sa contribution au tag actuel est supérieure à la moyenne des contributions supplémentaires des 5 derniers tags.



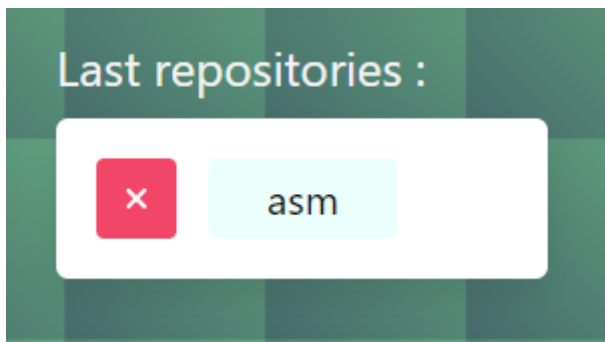
Et enfin la dernière section représente la liste des contributeurs avec un graphe sous forme de barre.



Vous avez maintenant tous les pouvoirs pour analyser vos repositories.

Tout en au de cette page vous pouvez aussi rafraichir les tags si des tags ont été rajouté à des repositories.

Si vous êtes amenés à quitter cette page, vous pourrez trouver sur la page principale les derniers repositories téléchargés qui sont gardés en mémoire.



En cliquant sur 'asm' dans mon cas je retourne sur la page d'analyse. Je peux aussi supprimer le repositories si je clique sur la croix.