

TP n°4 TDD + Pipeline

Ressources :

- <https://github.com/Yooo31/CbVerifier>

Contexte :

Nous sommes partis sur la réalisation d'un script qui permet de vérifier la validité d'un numéro de carte bancaire. Pour réaliser cela nous avons choisis d'adopter le TDD (Test Driven Development) comme stratégie car nous ne savions pas vraiment comment réaliser ce script. Ainsi, avec cette méthodologie nous avons pu, pas-à-pas, réaliser les tests puis réaliser le code correspondant. Après avoir réalisé nos tests ainsi que notre script Nous avons pris la décision d'y ajouter une pipeline qui vérifie la réussite de nos tests ainsi qu'un code coverage à 100%. Dans le futur on pourrait y ajouter de nouvelles fonctionnalités tels que la vérification de numéro de SIRET... d'où l'importance d'avoir une pipeline qui garantira la réussite des tests et à la couverture complète du code avant de réaliser un merge en production.

Démonstration :

Regarder les branches demo1 à demo7 afin de voir l'évolution du TDD

Ilias, Anthony, Yoan