

Projet 9

«Testez vos développements Java»

Présentation

Version 1.0

Dubois Geoffrey

analyste-programmeur

Projet 9 : «Testez vos développements Java»

1- L'intégration Continu avec Travis

1.1- Le fichier de configuration *.travis.yml*

- 1.1.1- Lancement de docker-compose : L'environnement de développement
- 1.1.2- maven clean package avec jacoco
- 1.1.3- fermeture de l'environnement de développement

1.2- Fonctionnement de Travis

- 1.2.1- Modification d'un fichier du projet
- 1.2.2- Commit et push avec gitHub
- 1.2.3- Lancement automatique de travis
- 1.2.4- Rapport de test
- 1.2.5- Couverture de code

1.3- Conclusion

- 1.3.1- Travis exécute à chaque push un rapport de test
- 1.3.2- Un «code coverage» supérieur à 75%
- 1.3.3- Information disponible depuis le Readme

2- Implémentation des fonctionnalités

2.1- TODO

- 2.1.1- AddReference()
- 2.1.2- checkEcritureComptableUnit()
- 2.1.3- Respect des règles de gestion

2.2- Implémentations requises au projet

Projet 9 : «Testez vos développements Java»

3- Les Tests

3.1- Test unitaire

3.1.1- Couche Model

3.1.2- Couche Business

3.2- Test d'intégration

3.2.1- Couche Business

3.2.2- Couche Consumer

4- Les erreurs résultants

