

Module : M202 – Approche Agile

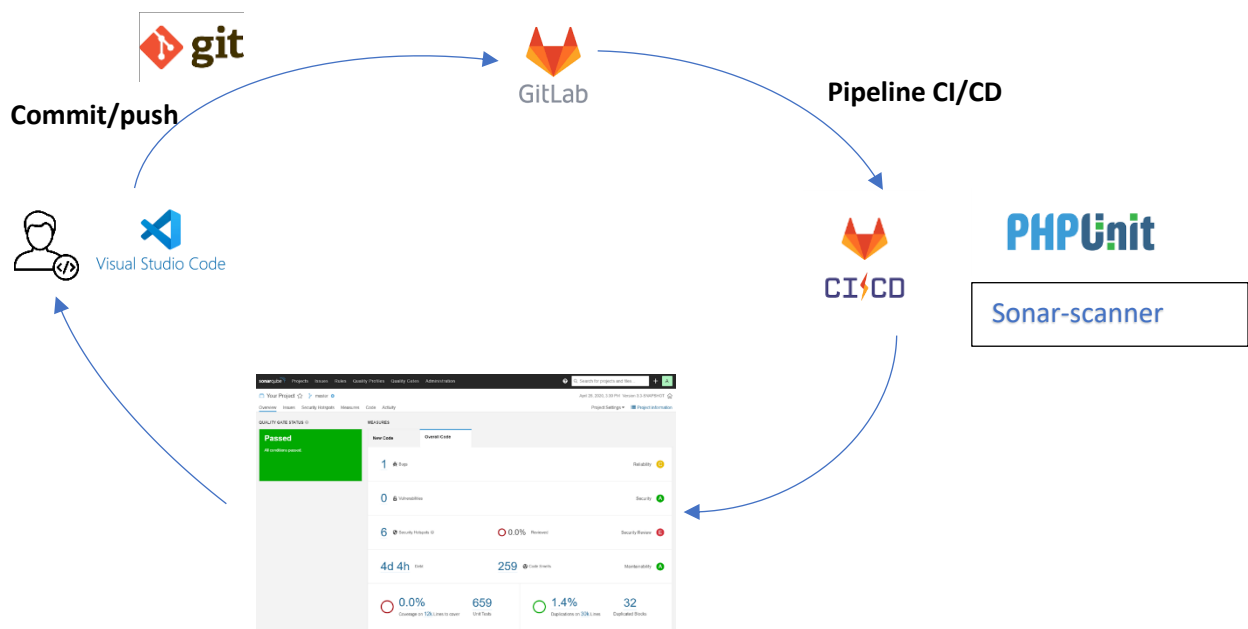
Filière : Développement digital – option web full stack

Activité 11

Objectifs :

- Manipuler un pipeline CI/CD sous Gitlab

On souhaite configurer un pipeline automatisant le lancement des tests unitaires ainsi que l'analyse de la qualité de code avec sonar-scanner ; l'illustration ci-après montre l'architecture à mettre en place :



1. Choisir un projet de votre choix ;
2. Configurer les tests unitaires nécessaires (en utilisant phpunit) ;
3. Créer un projet sous Sonarqube ;
4. Récupérer la commande sonar-scanner et configurer le pipeline permettant d'automatiser ses processus ;
5. A chaque commit/push, le pipeline démarrera pour exécuter les différentes tests et analyse ;