**Lab 4 - SonarQube Quality Gate**

**Contexte**

Vous êtes un ingénieur devops dans une équipe qui utilise Jenkins pour l'intégration continue et SonarQube pour l'analyse de la qualité du code. Vous devez configurer un job Jenkins qui compile le code, exécute une analyse SonarQube et échoue si les critères de la Quality Gate de SonarQube ne sont pas respectés.

**Objectifs**

1. Configurer Jenkins pour intégrer SonarQube.
2. Créer un job Jenkins qui compile le projet et exécute une analyse SonarQube.
3. Configurer SonarQube Quality Gate
4. Assurer que le job Jenkins échoue si la Quality Gate (Condition : Bugs < 60) n'est pas respectée.