SonarQube



1. Installation

https://www.sonarsource.com/fr/products/sonarqube/downloads/

Community Build (édition Communité)

Télécharger et déplacer le dossier, par exemple directement sous c:/

Aller dans le dossier :

VotreURL\sonarqube-developer-2025.1.1.104738\sonarqube-

2025.1.1.104738\bin\windows-x86-64

En ligne de commande, taper : StartSonar.bat

Patientez, l'installation est assez longue.

Quand elle est finie (SonarQube is operational), lancer le server sur : locahost:9000

En premier:

User: admin

Pwd: admin

Puis changer de pwd

2. Pour créer un projet

Pour créer le premier projet :

- ✓ Projects
- ✓ Create a local projet
- ✓ Renseigner le Projet display name, vous pouvez le même Project key
- ✓ Main branch name : laisser main
- ✓ Next
- ✓ Use the global setting
- ✓ Locally
- ✓ Generate a project token
- ✓ No expiration

SonarQube



- ✓ Generate
- ✓ Récupérer le token
- ✓ Continue
- ✓ En 2 : choisir Maven
- ✓ Faire un copier/coller et le mettre dans un fichier .bat (exemple soanr.bat) que vous placerez à la racine de votre projet
- ✓ Lancer le .bat en ligne de commande : sonar.bat
- ✓ Retourner en localhost:9000. Vous avez maintenant le résultat pour votre projet
- ✓ Cliquer sur le nom de votre projet qui se trouve à côté de l'étoile et analyser les différents comptes rendus

Pour créer un autre projet :

- ✓ Create Project (à doite)
- ✓ Local projet
- ✓ Recommencer la manip

3. Pour arrêter le serveur

✓ Retourner en ligne de commande et taper Ctrl + c