

SonarQube for Babies

**CONVIENT AUSSI AUX
ADULTES**



SonarQube

**IL EST LE HÉROS DE CETTE
HISTOIRE**



Analyse

**SONARQUBE ANALYSE DES PROJETS. SA COUVERTURE DE CODE,
SES BUGS, SON LANGAGE, LA MANIÈRE DONT CELUI-CI EST CODÉ.
IL L'ANALYSE SELON DES CRITÈRES CONFIGURABLES.**



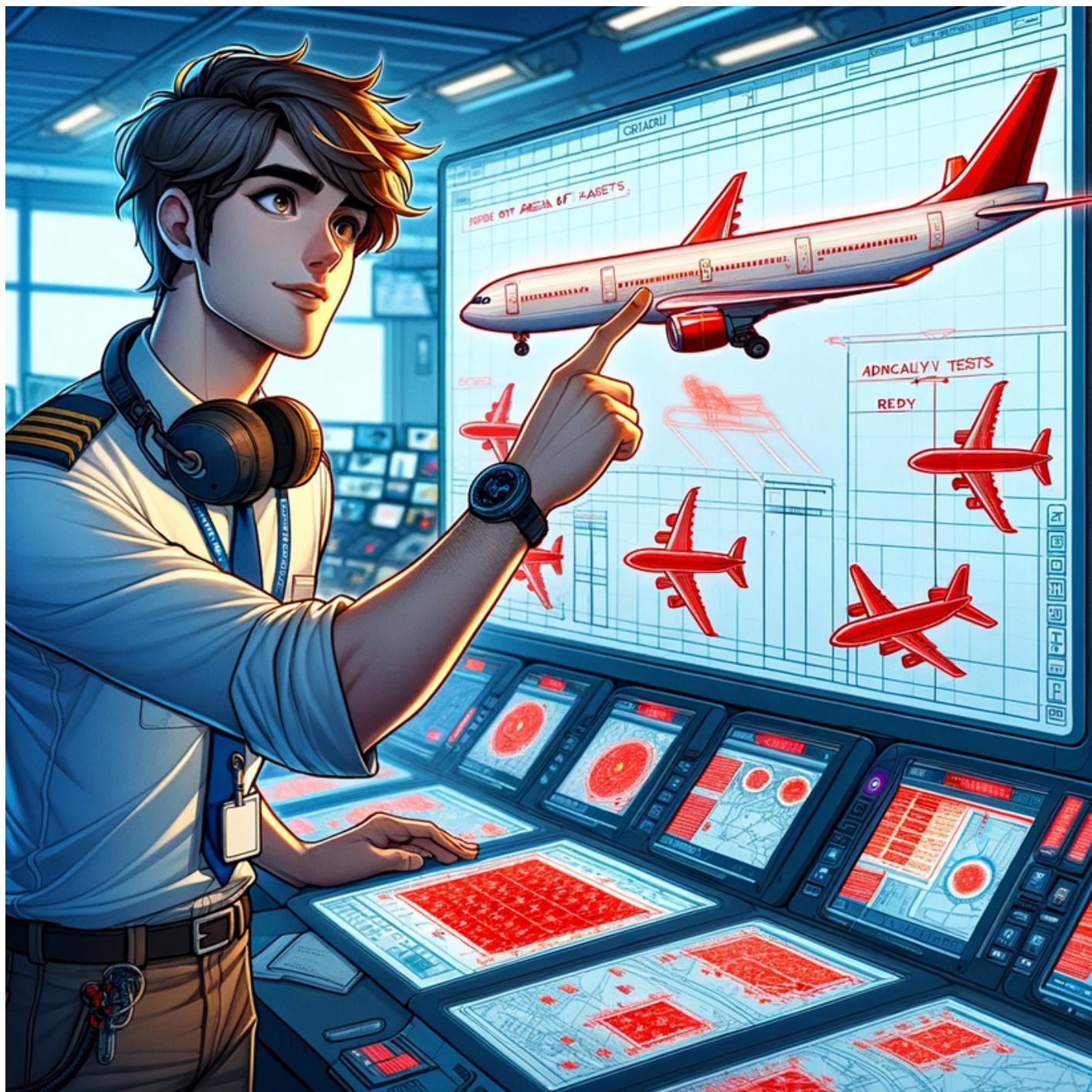
Centralisation des projets

SONARQUBE PEUT CENTRALISER TOUS LES PROJETS DE VOTRE ENTREPRISE. QUEL QUE SOIT LE LANGAGE UTILISÉ, IL TRIE, CLASSE ET NOTE CHAQUE PROJET.



Pull Request

**SONARQUBE VA ANALYSER LE PROJET LORS D'UNE PULL REQUEST,
SI LA DEMANDE EST CORRECTEMENT FAITE, IL PEUT REFUSER
CELLE-CI ET LA COMMENTER POUR QUE LE DÉVELOPPEUR CORRIGE
SON TRAVAIL.**



Couverture de code

SONARQUBE VA VÉRIFIER LE CODE TESTÉ ET EN DÉDUIRE UN POURCENTAGE DE COUVERTURE. SI UN CODE N'EST PAS SUFFISAMENT COUVERT, UNE ALERTE POURRA ÊTRE LEVÉE OU UNE PULL REQUEST REFUSÉE.



Failles de sécurité

**SONARQUBE A EN MÉMOIRE DE NOMBREUSES FAILLES DE SÉCURITÉ.
LORS DE SES ANALYSES, IL VA ALORS VÉRIFIER SI CERTAINES
D'ENTRE ELLES SONT EXPLOITABLES SUR VOTRE CODE.**



Rapports

SONARQUBE LIVRE UN RAPPORT POUR CHAQUE PROJET AVEC UNE ÉVOLUTION DANS LE TEMPS DE CELUI-CI. LES RAPPORTS PEUVENT AUSSI REGROUPEZ PLUSIEURS PROJETS ET SONT DISPONIBLES EN TEMPS RÉELS.



Notes

SONARQUBE VA ATTRIBUER DES NOTES POUR LES DIFFÉRENTES PARTIES DU PROJET (LA QUALITÉ DU CODE, SA COUVERTURE, SA VULNÉRABILITÉ, ETC) ET DONNER UNE NOTE GLOBALE AU PROJET.



Bon code, mauvais tests

UN PROJET AVEC UNE EXCELLENTE NOTE GLOBALE POURRA POURTANT SE CRASHER EN PRODUCTION SI D'AUTRES TESTS NON COUVERTS PAR SONARQUBE NE SONT PAS RÉALISÉS.



Plugins

SONARQUBE PEUT ÉTENDRE SA ZONE DE COMPÉTENCES EN SE BASANT SUR DES PLUGINS. (PLUS DE LANGAGES, PLUS DE FONCTIONNALITÉS)



SonarLint

SONARQUBE PEUT UTILISER SONARLINT POUR DIRECTEMENT FAIRE UN RETOUR AUX DÉVELOPPEURS D'UN PROJET SANS PASSER PAR UNE CI/CD.



Économies

SONARQUBE EST PAYANT, MAIS CELA PERMET D'ÉVITER OU D'ÉLIMINER UN GRAND NOMBRE DE BUGS. SON ASSOCIATION À SONARLINT FAIT MÊME GAGNER DU TEMPS. LE TOUT EST DONC PLUS ÉCONOMIQUE QUE NE PAS L'AVOIR SI BIEN UTILISÉ.

**QODANA
SONARCLOUD
SONARQUBE
CHECKMARX
DATADOG**