

10 - Ejecución Análisis Sonar en local

Con el siguiente comando se puede ejecutar el análisis de Sonar que se lanza desde las pipelines de Jenkins para evaluar el código en local. Por ahora no evalúa la cobertura del código, pero sí detecta las issues.

El comando sería el siguiente y se debe lanzar desde el directorio raíz del proyecto en cuestión y con **Java 11**:

```
mvn -B sonar:sonar -Dsonar.host.url=http://sonar.alm.europe.cloudcenter.corp/sonar -Dsonar.login=token -Dsonar.projectKey=projectId -Dsonar.sourceEncoding=UTF-8 -Dsonar.working.directory=./sonar
Donde "projectId" sería el identificador del proyecto en Sonar y "token" sería el identificador del usuario.
```

Para obtener el projectId, en cualquier proyecto:

s-java-50059982-pmp ☆ master +

Last analysis had 1 warning May 18, 2023 at 1:49 PM Version 3.150.0

Overview Issues Security Hotspots Measures Code Activity More

Project Information

QUALITY GATE STATUS

Passed
All conditions passed.

MEASURES

New Code
Since 2023-05-11-12-03
Started 14 days ago

Overall Code

0 New Bugs

0 New Vulnerabilities

0 New Security Hotspots Reviewed

0 Added Debt 0 New Code Smells

Coverage on 0 New Lines to cover

Project Information

Description
adn360 darwin spring boot microservice: s-java-50059982-pmp
sanes, sanes-adn360, 50059982, back...

Lines of Code
7.1k

Quality Gate used
ST_QA-Darwin

Quality Profiles used
(Java) ST_QA-JAVA-Darwin-Micros
(Java Properties) ST_QA-JProperties-Darwin-Micros
(XML) ST_QA-XML-Darwin-Micros
(YAML) ST_QA-YAML-Darwin-Micros

External Links
Project's Website
Continuous integration
Sources

Project Key
SANES:sanes-adn360:SUA Copy

El token se puede generar en la cuenta del usuario:

GM

GARCIA MORENO, GONZALO

Profile Security Notifications Projects

GARCIA MORENO, GONZALO
gonzalo.garciamoreno@servexternos.gruposantander.com

My Account

Log out

Tokens

If you want to enforce security by not providing credentials of a real SonarQube user to run your code scan or to invoke web services, you can provide a User Token as a replacement of the user login. This will increase the security of your installation by not letting your analysis user's password going through your network.

Generate Tokens

Enter Token Name

Generate

Name	Last use	Created	
token	< 1 hour ago	May 25, 2023	Revoke

El resultado del análisis puede verse en la misma página de Sonar.