

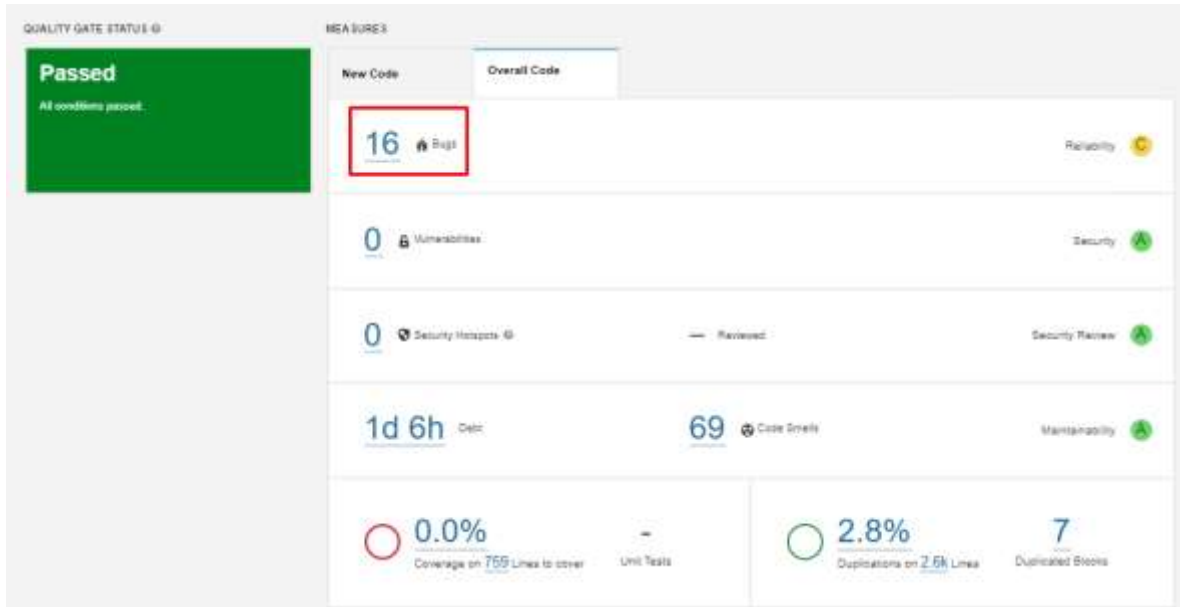
Análisis estático usando Sonar Qube

Se realizó el análisis estático sobre el siguiente repositorio

<https://github.com/SantyOkami23/RetoSOFKA-VF.git>

Dueño del repositorio: Santiago Ramirez Arenas

Al realizar la ejecución de la prueba tenemos el siguiente resultado



Como se evidencia Sonar ha detectado 16 Bugs que deben ser corregidos

Descripción de los bug y posibles soluciones

The screenshot shows the SonarQube interface with a list of bugs. The first bug is highlighted with a red box. The bug title is "Strings and Boxed types should be compared using "equals()". The bug is categorized as "Major" and "Open". The bug is located in the file "src/main/java/com/guadalupe/services/ImageMamedCimgService.java".

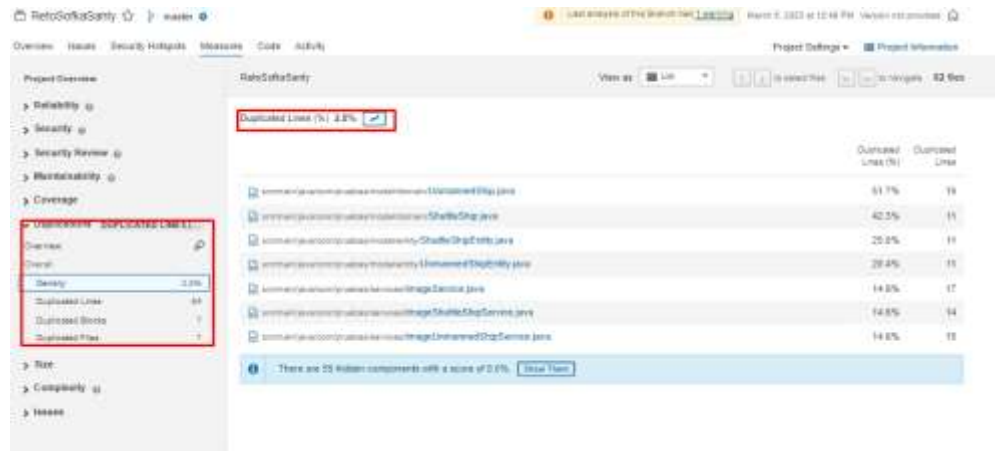
SonarQube propone soluciones para los bugs encontrados en el proyecto que se analizó

Dentro del informe se destaca que hay 16 bugs resaltados como "Importante" por lo cual son Bugs que tienen una prioridad moderada

The screenshot shows the SonarQube interface with the severity distribution of bugs. The 'Major' category is highlighted with a red box, showing 16 bugs.

Press Ctrl to add to selection			
Severity			
Blocker	0	Minor	0
Critical	0	Info	0
Major	16		

A continuación se ven las líneas duplicadas dentro del proyecto al cual se le hizo el análisis estático



Nota: no se reportan pruebas unitarias

Si se desea ver más a fondo se pueden consultar los siguientes anexos que están en la carpeta “Evidencia análisis estático”

Nombre documento	Resultado
Documento 1 Reporte general de Sonar	0 vulnerabilidades 0 Security Hospots
Documento 2 Reporte de Bugs	16 Bugs encontrados
Documento 3 Reporte de Code Smells	69 malos olores en el código
Documento 4 Reporte de duplicidad en las líneas	2.8 % de duplicidad en líneas