

Reporte SonarQube

Se selecciona un repositorio con un proyecto de desarrollo para realizar análisis estático, utilizando la herramienta sonarQube.

Repositorio: <https://github.com/training-practice-sofkau/C1-2023-Nest-backend-Colombia>

Los resultados de la prueba estática se presentan a continuación:

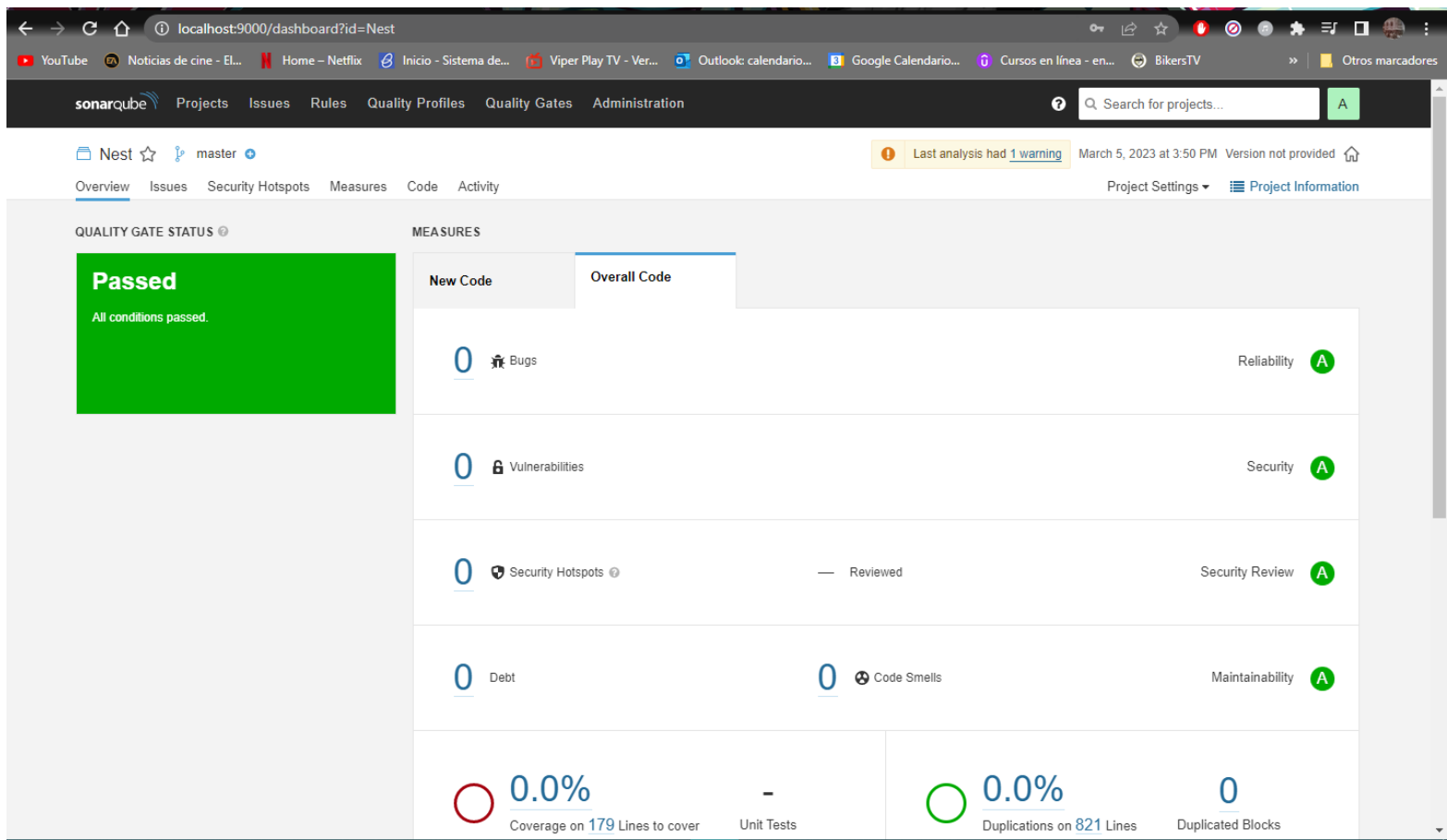


Figura 1: Resultados generales (overview)

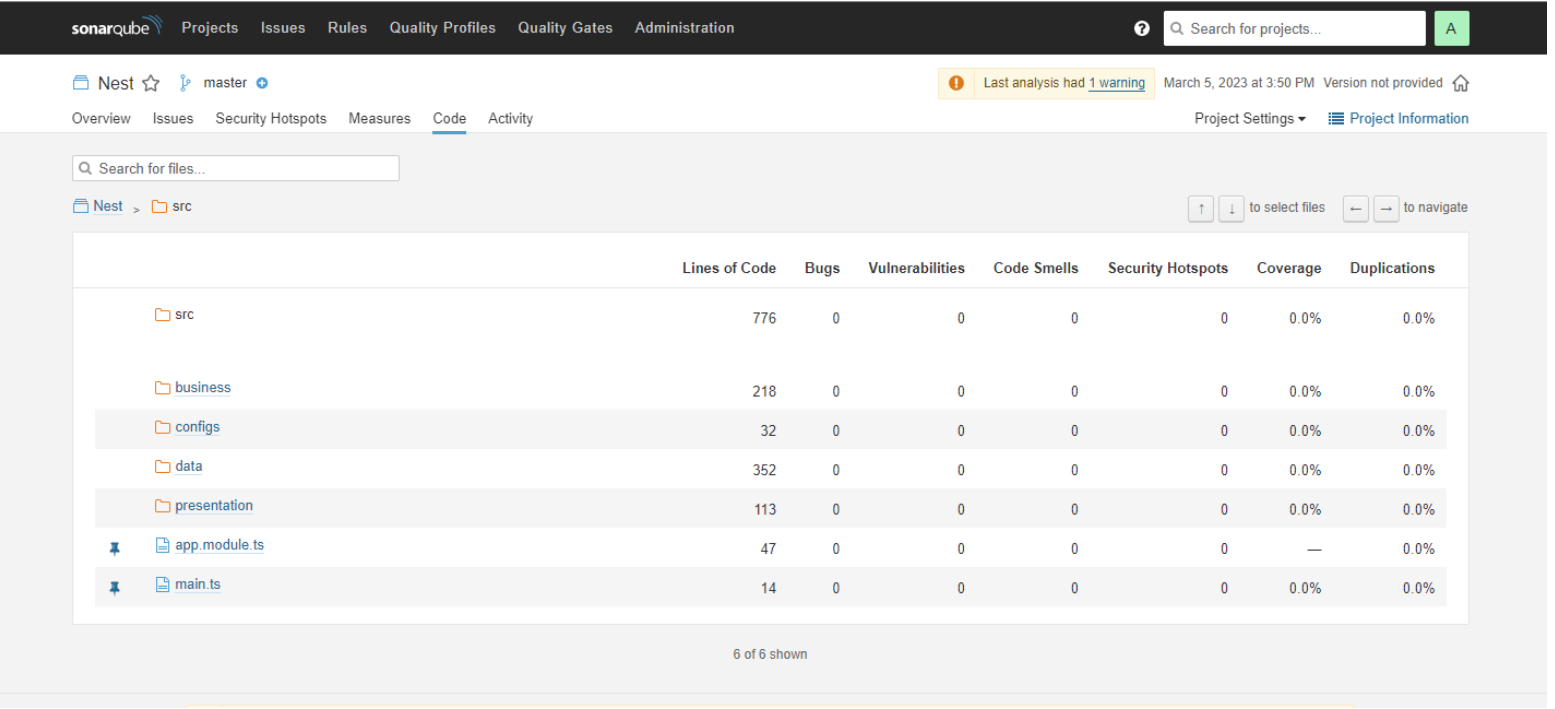


Figura 2: Resultados presentados en sección "code" sonarQube

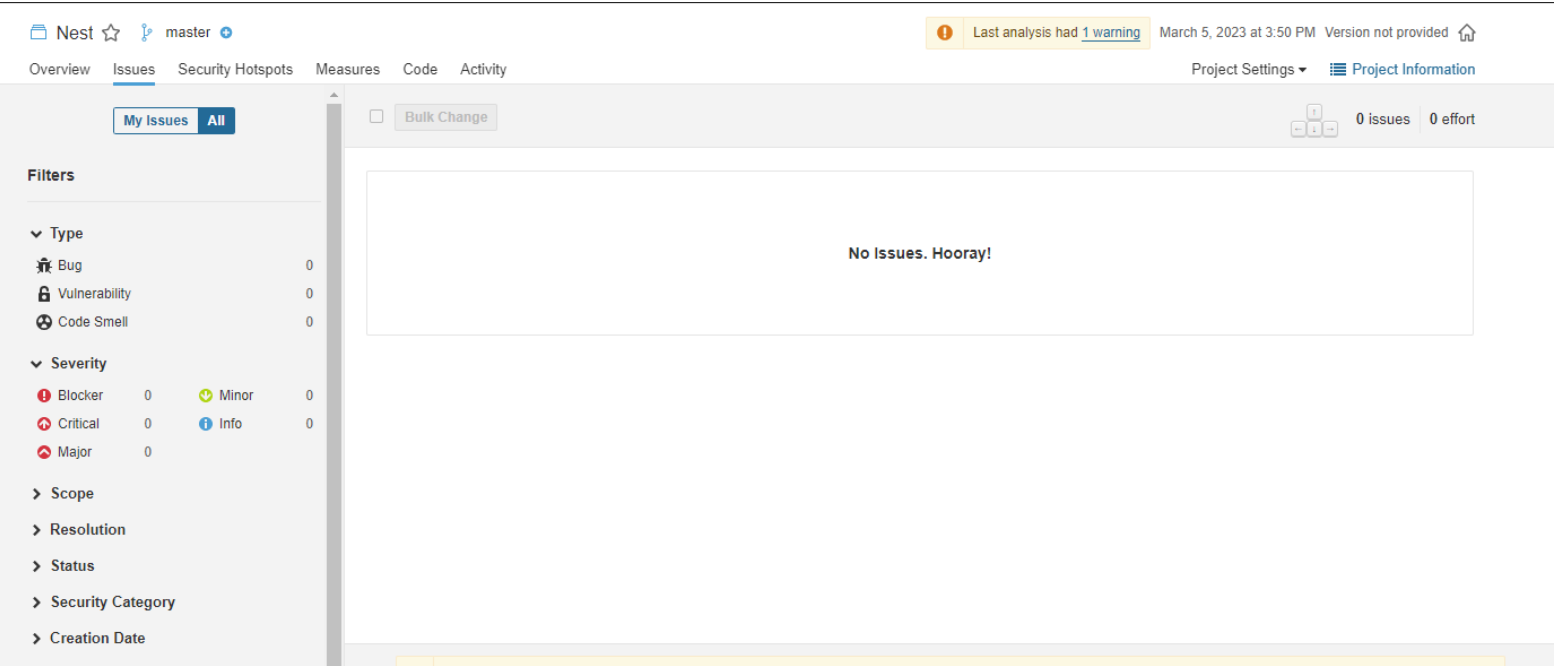


Figura 3: Issues

En la figura 1, 2 y 3 se presentan los resultados del análisis realizado:

- No se detectan defectos (bugs).
- No se detectan vulnerabilidades
- No se detectan presencia de hotspots de seguridad
- No se encuentra deuda técnica
- No se detecta código apestoso
- No se detectan líneas de código duplicadas ni bloques de código duplicados
- Se analizan en total 821 líneas de código

Teniendo en cuenta el primer principio de las pruebas, cabe aclarar que los resultados anteriormente descritos no implican la ausencia de defectos en el código analizado. El hecho de no haberse detectado defectos en este análisis está relacionado con la rigurosidad con la que se realizan las pruebas y la cobertura de las mismas; de acuerdo a la configuración de SonarQube.