

Autor: Alberto de Castro Manzano

Informe de calidad: BotonActualizarEstimaciones

Análisis de calidad

Tras realizar la subida del código y el análisis al servidor SonarCloud, observamos los resultados del análisis para comprobar si ha pasado o no el Quality Gate establecido en el servidor.

En nuestro caso obtenemos:

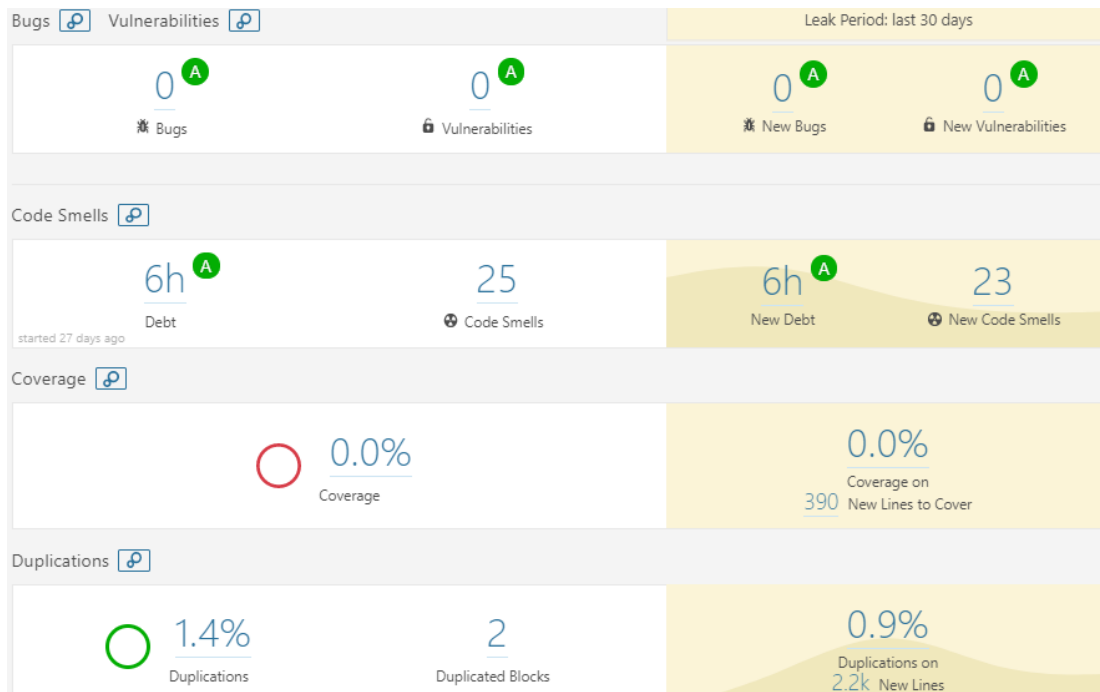
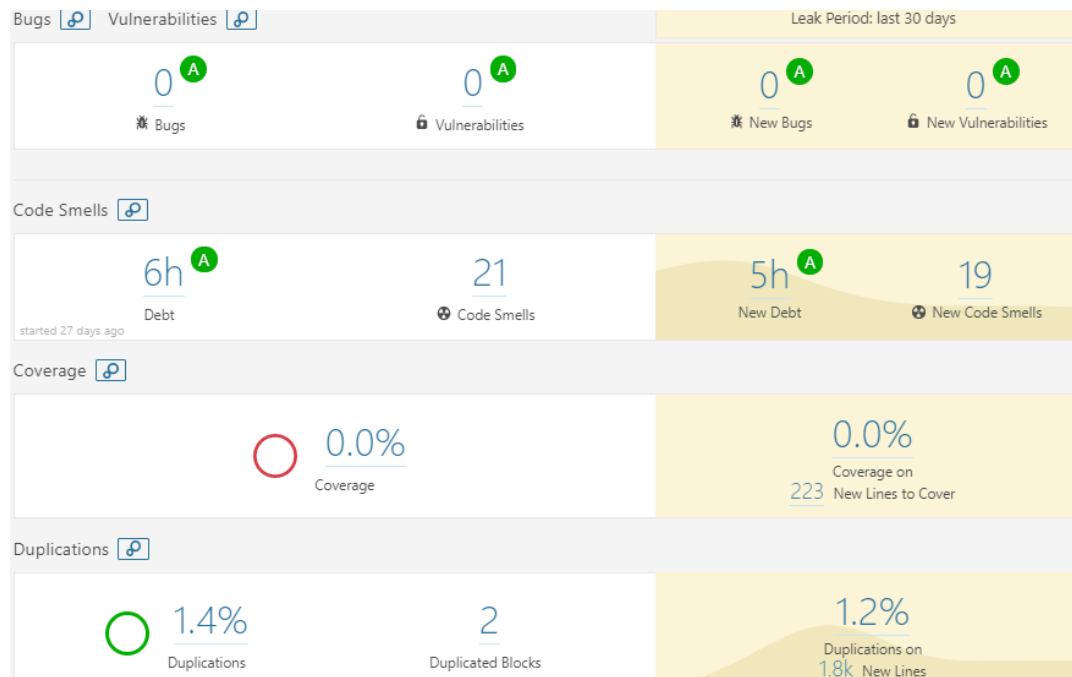


Figura 1. Análisis inicial

Como se puede observar no encontramos problemas de calidad en los apartados de reliability(bugs) y security(vulnerabilities), siendos los resultados de estos, "A" y "A" respectivamente.

En cuanto a la deuda técnica, podemos observar que se ha mantenido igual debido al arreglo de los code smells referentes al renombrado de paquetes (no se corrigieron en el análisis anterior).

Tras corregir otros code smells referentes a variables que no se usaban y construcciones de texto correctas utilizando la clase StringBuilder en lugar de concatenación de strings, el resultado del análisis queda de la siguiente forma:



En relación al porcentaje de código duplicado, se ha decidido no llevar a cabo ninguna acción, si este porcentaje se ve incrementado notablemente se procederá a tomar medidas en un próximo análisis.