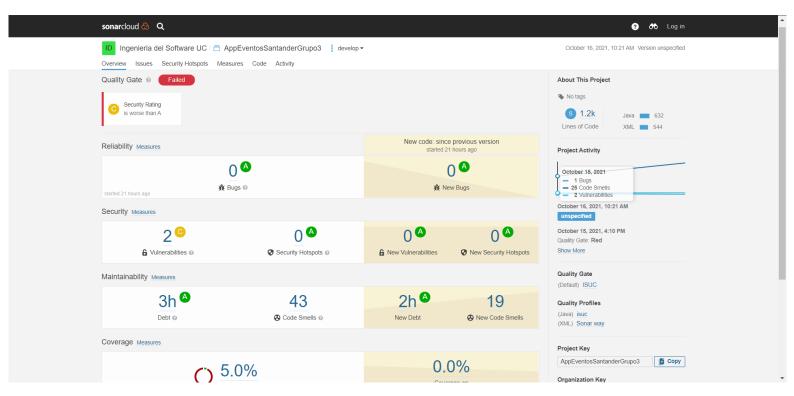
# **INFORME DE CALIDAD – SPRINT 1**

Juan Vélez Velasco

# **ANÁLISIS 16 OCTUBRE 2021**



### **INCIDENCIAS**

El análisis no pasa los criterios de calidad de la organización debido a que la calificación en seguridad (security) es C, cuando debería ser A. Esto es debido a unos errores en la clase AndroidManifest.xml. Entre estos 2 errores suman una deuda técnica de 20 minutos, 10 minutos cada uno. El error de seguridad es grave y es debido a la implementación de permisos en un componente exportado. También hay errores de mantenibilidad, en total **43 code smells**, que suman una deuda técnica de 3 horas.

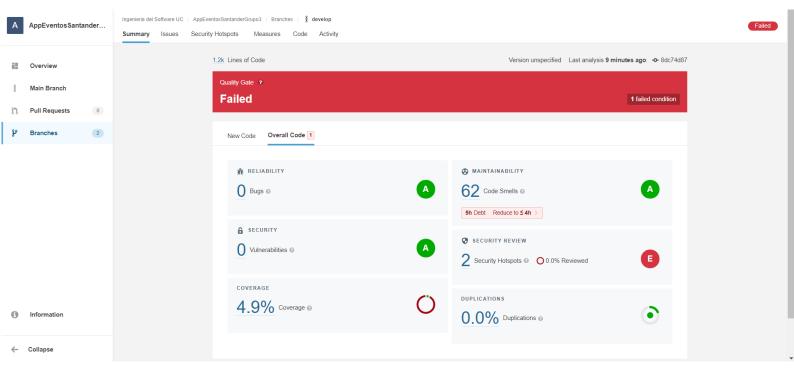
## **PLAN DE ACCIÓN**

1) Arreglar los problemas de seguridad de la clase AndroidManifest.xml. Con este plan de acción conseguiremos que el test de SonarCloud resulte positivo.

#### **RESULTADO**



# **ANÁLISIS 22 OCTUBRE 2021**



## **INCIDENCIAS**

El análisis no pasa los criterios de calidad de la organización debido a que la calificación en seguridad (security) es E, cuando debería ser A. Esto es debido a unos errores en la clase AndroidManifest.xml. El error de seguridad es grave y es debido al permiso de permitir el tráfico de texto y el permiso de hacer un backup de la aplicación. También hay errores de mantenibilidad, en total **62 code smells**, que suman una deuda técnica de 5 horas.

## **PLAN DE ACCIÓN**

- 1) Arreglar los problemas de seguridad de la clase AndroidManifest.xml. Con este plan de acción conseguiremos que el test de SonarCloud resulte positivo.
- 2) También se han corregido la mayoría de code smells para reducir la deuda técnica.

## **RESULTADO**

Se ha reducido la deuda técnica y se han arreglado las brechas de seguridad.

