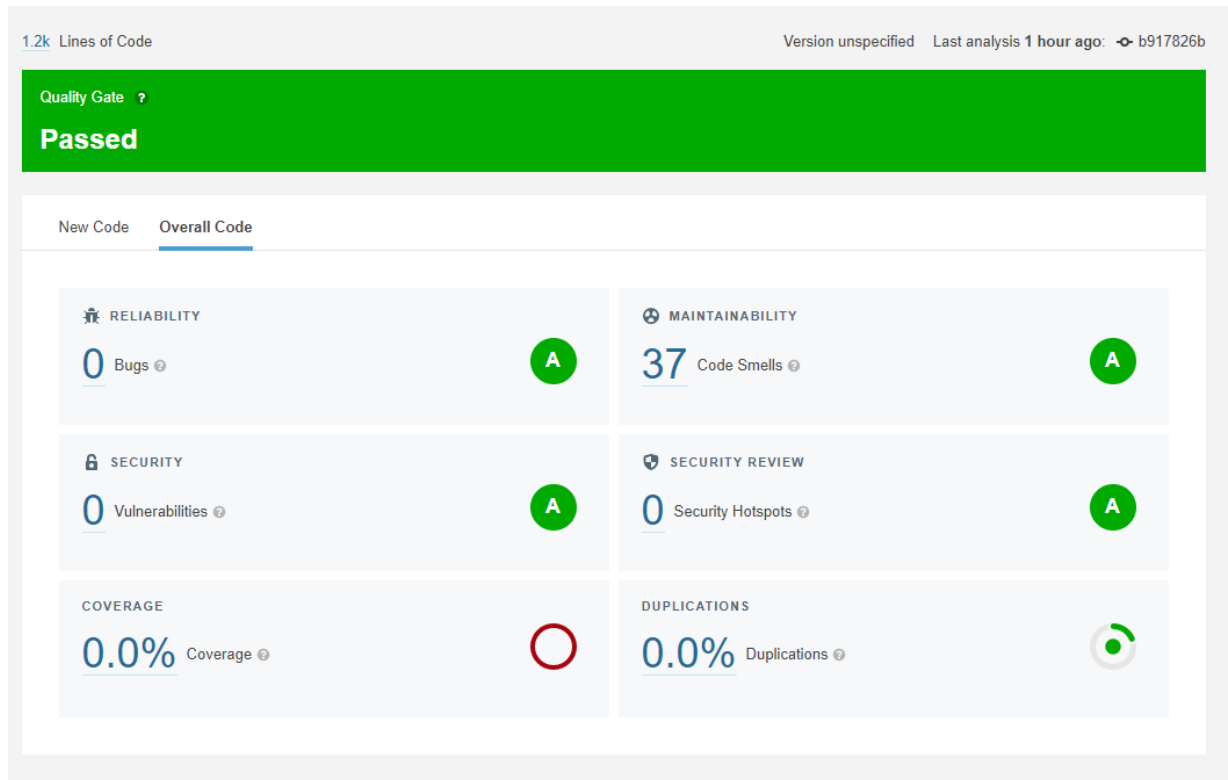


INFORME DE CALIDAD – SPRINT 2

David Moreno Pérez

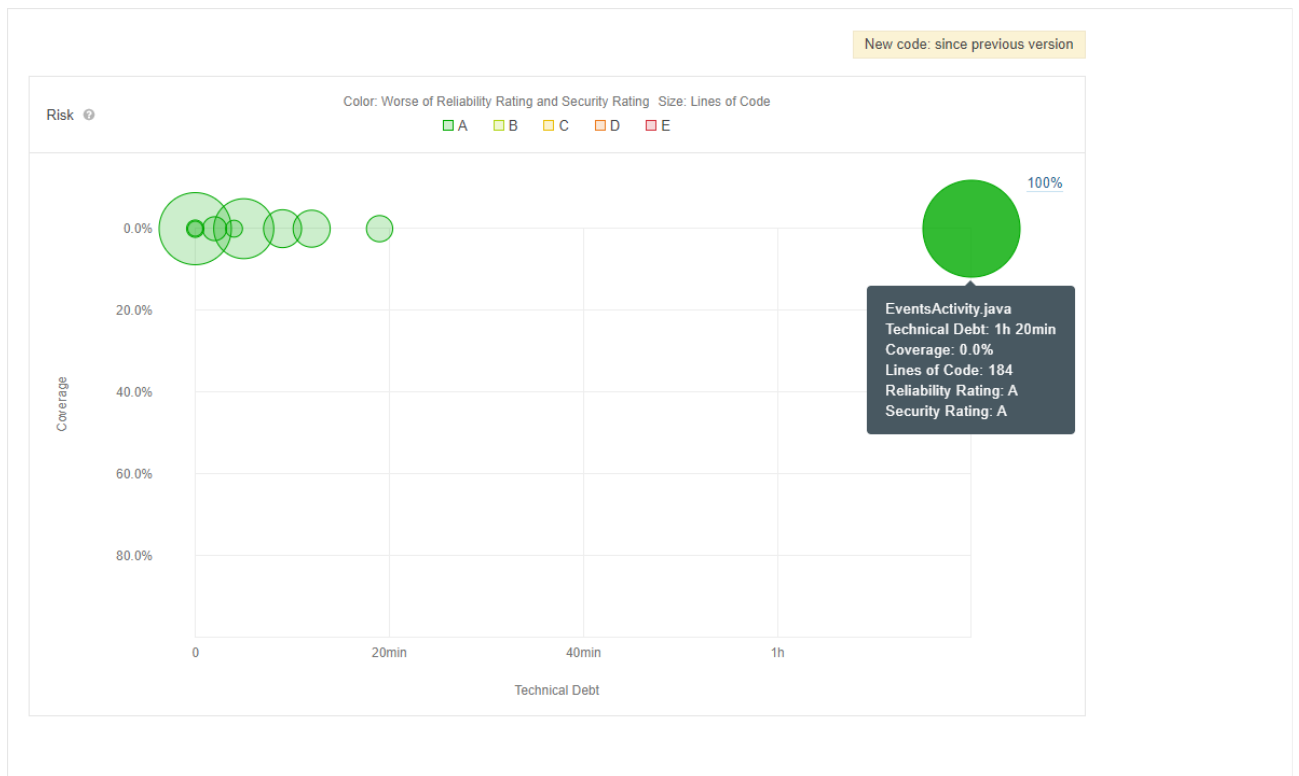
ANÁLISIS 27 OCTUBRE 2021



INCIDENCIAS

El análisis pasa los criterios de calidad de la organización debido a que la calificación de confiabilidad (reliability) es A. Sin embargo, se puede observar que la deuda técnica es alta por lo que este análisis se centrará en corregir algunos de los code smells con el fin de disminuir la deuda técnica.

En la *Captura 1* se ha accedido al apartado de “Measures” presente en SonarCloud. En la gráfica se aprecia como una de las clases concentra el mayor porcentaje de deuda técnica y en este caso se trata de la clase EventsActivity.java cuya deuda técnica se eleva a 1h y 20 minutos.



Captura 1

En la *captura 2* accedemos a la pestaña “Issues” para revisar la gravedad de los code smells existentes. Comprobamos de esta manera que existe un error crítico, y nos centraremos en resolverlo.

Filters Clear All Filters

Type **CODE SMELL** Clear

Bug 0
Vulnerability 0
Code Smell 1

Ctrl + click to add to selection

Severity **CRITICAL** Clear

Blocker 0 Minor 13
Critical 1 Info 6
Major 17

Ctrl + click to add to selection

Bulk Change

src/.../eventossantander/view/events/EventArrayAdapter.java

☐ Use static access with "android.content.Context" for "LAYOUT_INFLATER_SERVICE". Why is this an issue? 29 days ago L40 No tags

Code Smell Critical Open Not assigned 5min effort Comment

1 of 1 shown

Captura 2

PLAN DE ACCIÓN

- 1) Arreglar los code smells menores para la clase EventsActivity.java, especialmente los que mayor gravedad tengan.
- 2) Corregir el problema crítico.

RESULTADO