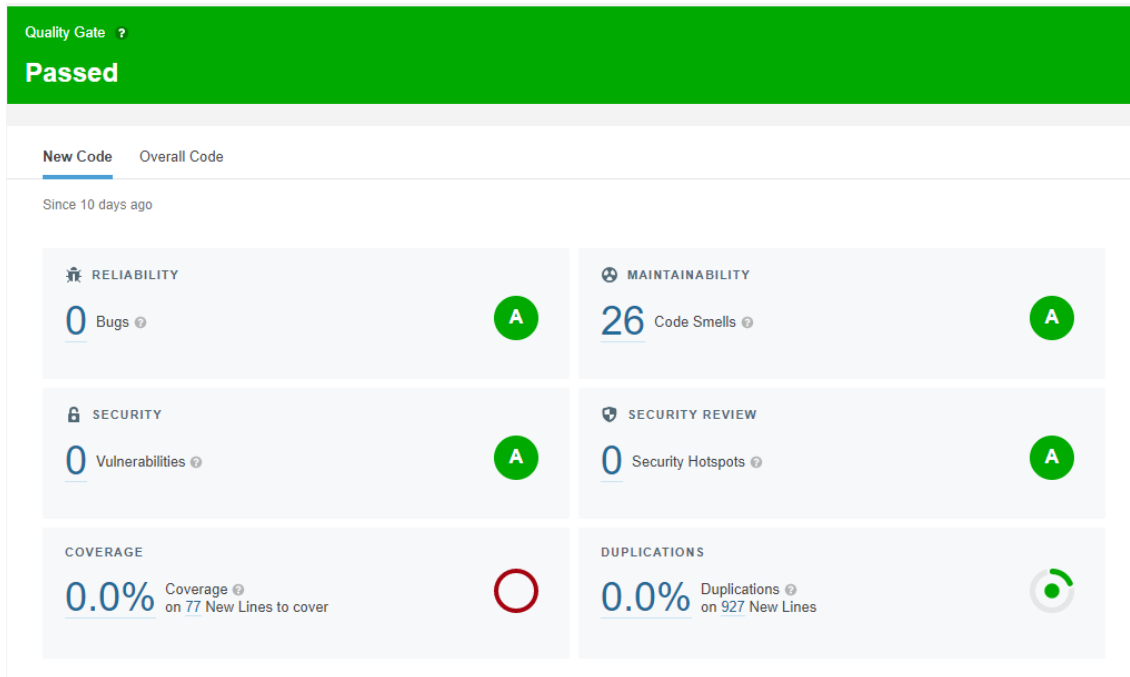


# Informe de Calidad (Sprint 2)

Autores: EDUARDO ENTRECANALES CUENCA Y DIEGO SAN ROMÁN ORTIZ

## ANÁLISIS 26 OCTUBRE 2021 - Eduardo Entrecanales

### CAPTURA



### INCIDENCIAS

El análisis pasa los criterios de calidad de la organización debido a que las calificaciones respectivas a los bugs, las vulnerabilidades y los *code smells* son de A.

A pesar de esto, sigue habiendo 26 *issues* de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 3 horas y 44 minutos de deuda técnica y, de entre estos, se tratarán primero aquellos de tipo Major y Critical.

### PLAN DE ACCIÓN

- 1) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **Utilities.java** (20 minutos).
- 2) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **Utilities.java** (25 minutos).
- 3) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **EventsActivity.java** (40 minutos).
- 4) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **EventsPresenter.java** (5 minutos).
- 5) Eliminar el issue de categoría *Blocker* de la clase **DetailActivityUITest.java** (5 minutos).  
A pesar de esto lo mejor probablemente sea eliminarla, ya que es una clase de prueba desfasada que ya no se utiliza.

# Informe de Calidad (Sprint 2)

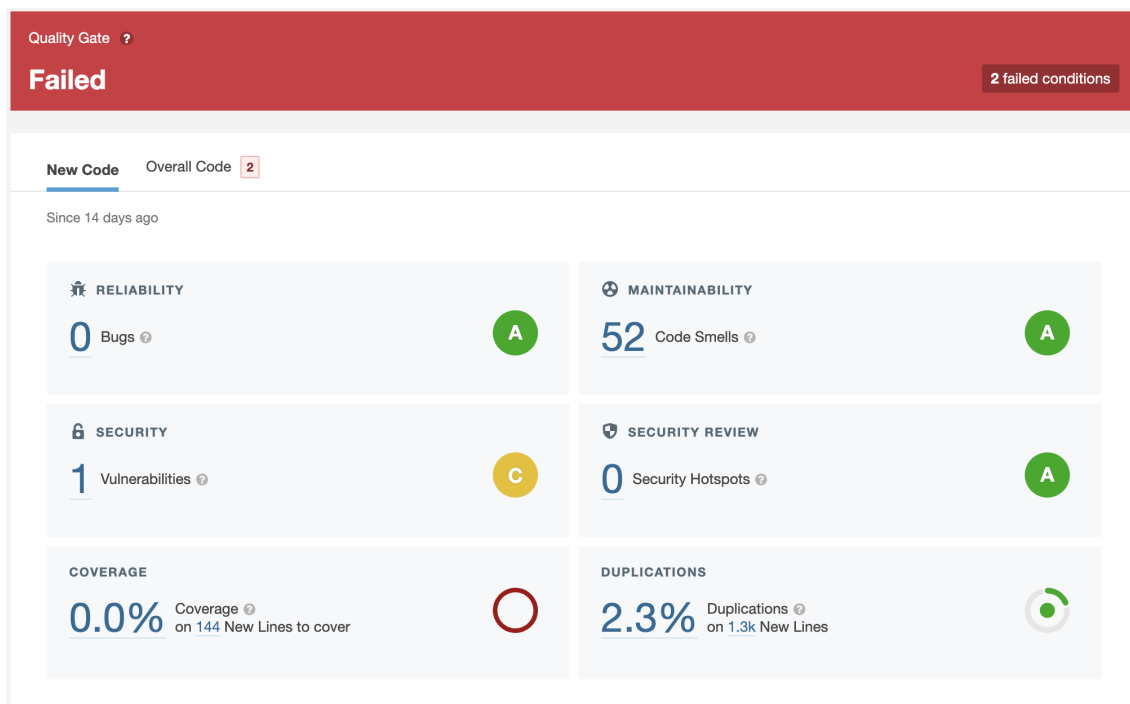
**Autores:** EDUARDO ENTRECANALES CUENCA Y DIEGO SAN ROMÁN ORTIZ

## Comentarios:

- Si ponemos en el plan de acción únicamente la 1) ya valdría, ya que con esta medida ya conseguimos que pase sonar los criterios de calidad y además bajará 15 minutos de deuda técnica. Las demás acciones harían que vayamos mejorando un poco más la calidad.
- En caso de que pase directamente el criterio de calidad podemos establecer un plan de acciones preventivo que elimine algunos de los issues más importantes que tengamos.

## ANÁLISIS 30 OCTUBRE 2021- Diego San Román

### CAPTURA



### INCIDENCIAS

El análisis no pasa los criterios de calidad de la organización debido a que las calificaciones respectivas a las vulnerabilidades no son todo A. Se deberá corregir dicha vulnerabilidad inmediatamente ya que se da la posibilidad de exportar una actividad y no se le han otorgado permisos.

Además, se han duplicado los issues de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 2 horas y 25 minutos de deuda técnica y, de entre estos, se tratarán primero aquellos de tipo Major y Critical.

# Informe de Calidad (Sprint 2)

**Autores:** EDUARDO ENTRECANALES CUENCA Y DIEGO SAN ROMÁN ORTIZ

## PLAN DE ACCIÓN

- 1) Eliminar la *Vulnerability* del **Manifest** (20 minutos).
- 2) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **BottomNavigationViewHelper.java** (20 minutos).
- 3) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **Utilities.java** (20 minutos).
- 4) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **EventsActivity.java** (5 minutos).
- 5) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **BottomNavigationViewHelper.java** (5 minutos).
- 6) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **Utilities.java** (25 minutos).
- 7) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **EventsActivity.java** (40 minutos).
- 8) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **EventsPresenter.java** (5 minutos).
- 9) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **FavoriteEventsActivity.java** (5 minutos).

## Comentarios:

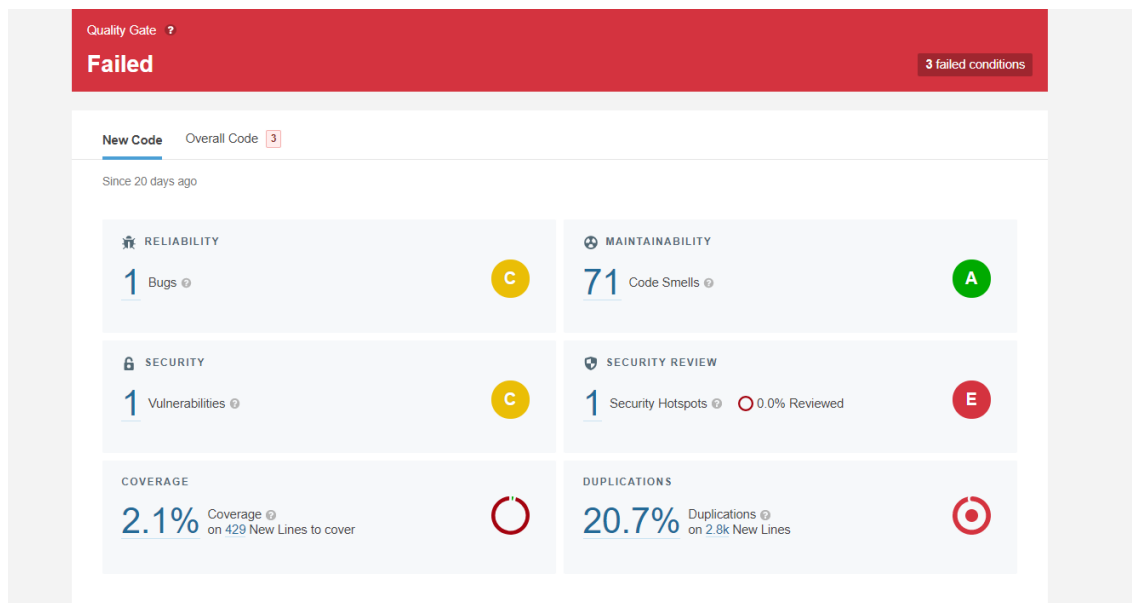
- Si ponemos en el plan de acción únicamente la 1) ya valdría, ya que con esta medida ya conseguimos que pase sonar los criterios de calidad y además bajará 20 minutos de deuda técnica. Las demás acciones harían que vayamos mejorando un poco más la calidad.
- En caso de que pase directamente el criterio de calidad podemos establecer un plan de acciones preventivo que elimine algunos de los issues más importantes que tengamos.

**ANÁLISIS 5 de NOVIEMBRE 2021- Diego San Román**

## CAPTURA

# Informe de Calidad (Sprint 2)

Autores: EDUARDO ENTRECANALES CUENCA Y DIEGO SAN ROMÁN ORTIZ



## INCIDENCIAS

El análisis no pasa los criterios de calidad de la organización debido a que las calificaciones respectivas a las vulnerabilidades, fiabilidad y seguridad ya que no obtienen la A. Se deberán corregir dicha vulnerabilidades inmediatamente para pasar los criterios mínimos de calidad.

Además, han aumentado los issues de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 2 horas y 25 minutos de deuda técnica y, de entre estos, se tratarán primero aquellos de tipo Major y Critical.

Sale un error relativo a la seguridad de la aplicación relacionado con la encriptación de los datos en el SharedPreferences, sin embargo, ya que no se tratan con datos sensibles, no se considera algo que sea necesario cambiar.

## PLAN DE ACCIÓN

- 1) Eliminar la *Vulnerability* y *Security* del **AndroidManifest.xml** (20 minutos).
- 2) Eliminar el bug del **EventsPresenter.java** (30 minutos).
- 3) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **BottomNavigationViewHelper.java** (25 minutos).
- 4) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **Utilities.java** (25 minutos).
- 5) Eliminar los issues de categoría *Critical* de la clase **EventsActivity.java** (10 minutos).
- 6) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **BottomNavigationViewHelper.java** (5 minutos).
- 7) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **Utilities.java** (25 minutos).
- 8) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **EventsActivity.java** (40 minutos).
- 9) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **EventsPresenter.java** (5 minutos).
- 10) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **AndroidManifest.xml** (5 minutos).
- 11) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **FavouriteEventsPresenter.java** (15 minutos).
- 12) Eliminar el issue (*Major*) de la clase **EventArrayAdapter.java** (5 minutos).
- 13) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **EventsActivity.java** (25 minutos).

## Informe de Calidad (Sprint 2)

**Autores:** EDUARDO ENTRECANALES CUENCA Y DIEGO SAN ROMÁN ORTIZ

- 14) Eliminar los issues de categoría *Major* de la clase **FavoriteEventsArrayAdapter.java**(5 minutos).