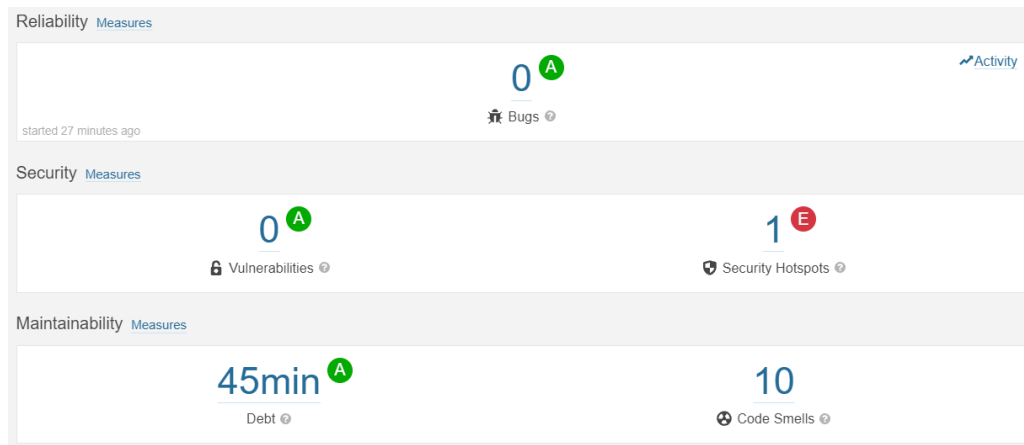


# Informe de Calidad (Sprint 1)

Autores: SARA GRELA Y MARTA OBREGÓN

## ANÁLISIS 16 OCTUBRE 2021 - Marta Obregón

### 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.

Sin embargo, tenemos 10 *issues* de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 45 minutos:

- Presentador: EventsPresenter (falta completar un *TODO* por lo que no tiene un tiempo asignado) y EventsActivity (falta completar un *TODO* por lo que no tiene un tiempo asignado).
- Vista: OnSwipeTouchListener (35 minutos) y EventsDetailActivity (falta completar un *TODO* por lo que no tiene un tiempo asignado).
- Tests unitarios: DetailActivityUITest (5 minutos)

También tenemos 1 *Security Hotspot* que sería recomendable revisar. Por tanto, definiremos un plan de acción preventivo.

### PLAN DE ACCIÓN

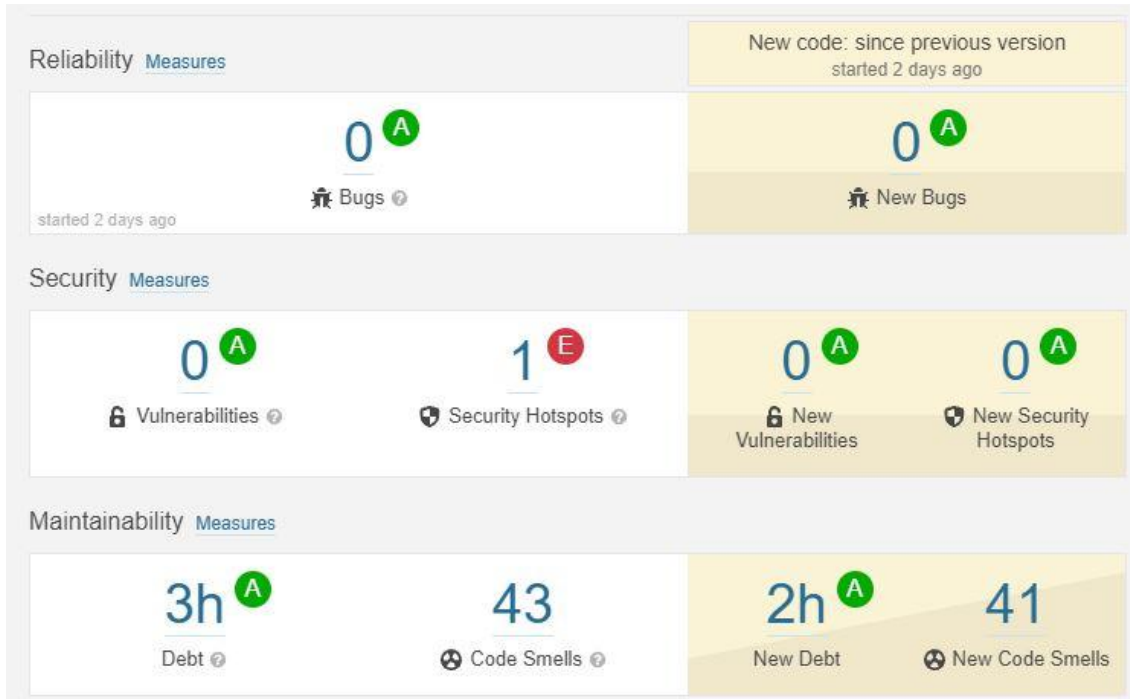
- 1) Dentro de la clase OnSwipeTouchListener solucionar los problemas relacionados con los métodos vacíos que añaden 20 minutos a la deuda técnica.
- 2) Resolver el problema con la asignación de la variable `result` de la clase OnSwipeTouchListener, ya que añade 15 minutos de deuda técnica y puede producir problemas en el futuro.

# Informe de Calidad (Sprint 1)

Autores: SARA GRELA Y MARTA OBREGÓN

**ANÁLISIS 18 OCTUBRE 2018 - Sara Grela**

## 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.

Sin embargo, tenemos 43 *issues* de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 3 horas de deuda técnica. De todos ellos, trataremos primero los de tipo 'major' y 'critical'. Sin embargo, tenemos 1 *Security Hotspot* que todavía sigue sin solucionarse, obteniendo una categoría E.

## PLAN DE ACCIÓN

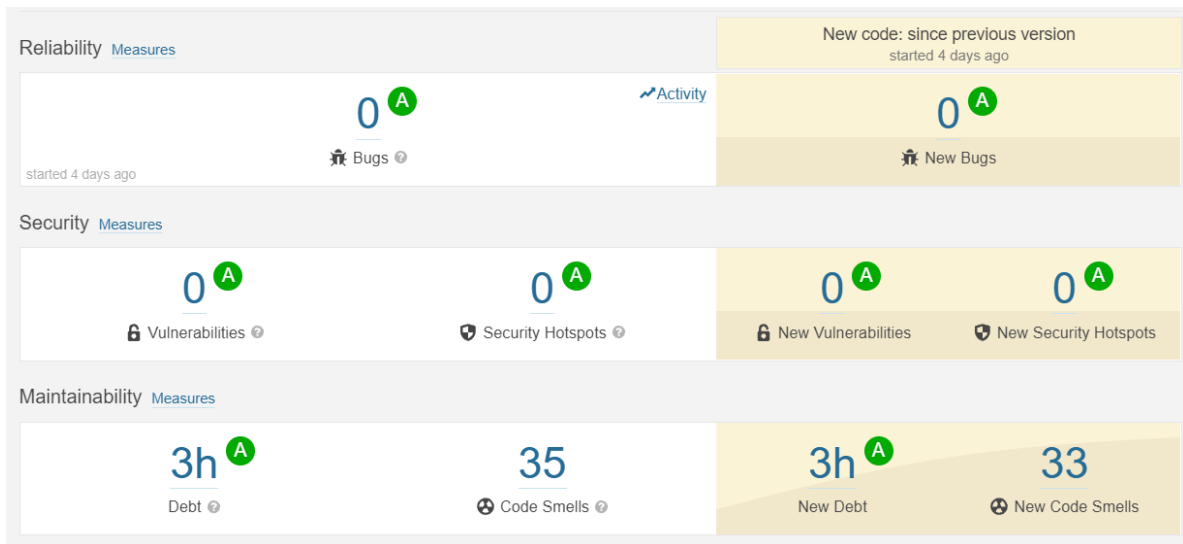
- 1) Eliminar el *Security Hotspot* de la clase 'OnSwipeTouchListener'.
- 2) Eliminar el issue de categoría 'critical' de la clase 'EventsActivity' (10 minutos).
- 3) Eliminar los 10 issues de categoría 'major' de:
  - a. La clase 'EventsPresenter' (suman en total 15 minutos).
  - b. La clase 'EventsActivity' (suman en total 5 minutos).
  - c. La clase de prueba 'Order MethodTest' (suman en total 10 minutos).

# Informe de Calidad (Sprint 1)

Autores: SARA GRELA Y MARTA OBREGÓN

## ANÁLISIS 20 OCTUBRE 2021 - Marta Obregón

### 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.

Sin embargo, tenemos 35 *issues* de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman un total de 3 horas (2h 54min):

- Presentador: EventsPresenter (5 minutos) y IEventsContract (2 minutos).
- Vista: EventsActivity (2h 12 min) y OnSwipeTouchListener (5 minutos).
- Tests unitarios: FilterMethodTest (20 minutos).
- Tests de integración: FilterMethodTest (5 minutos) y DetailActivityUITest (5 minutos)

### PLAN DE ACCIÓN

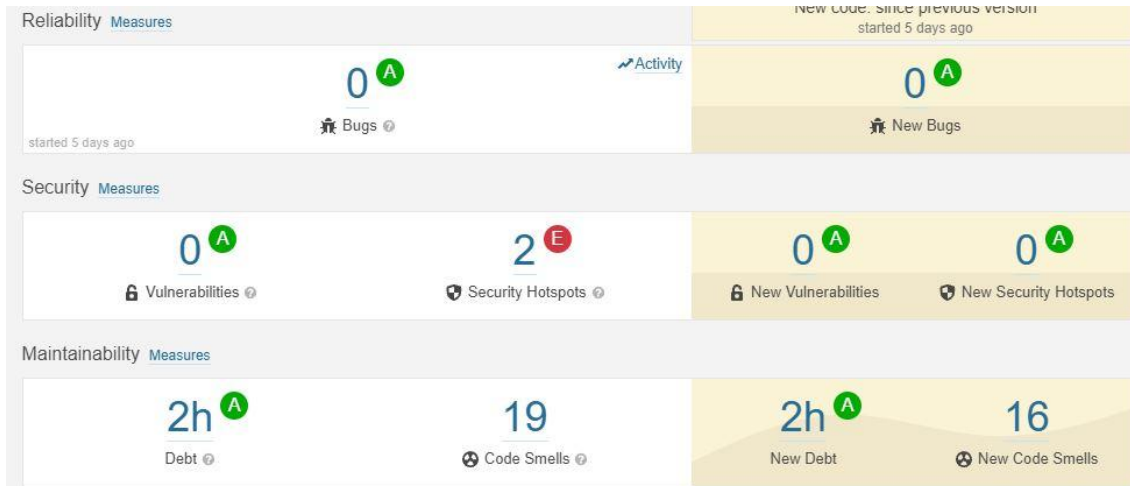
- 1) Corregir los problemas de las clases de la vista EventsActivity y OnSwipeTouchListener, ya que reúnen la mayor parte de los errores y son de tipo *major* por lo que tienen más importancia.
- 2) Añadir los test unitarios y de integración necesarios.

# Informe de Calidad (Sprint 1)

Autores: SARA GRELA Y MARTA OBREGÓN

## ANÁLISIS 21 OCTUBRE 2018 - Sara Grela

### 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.

Sin embargo, todavía tenemos 19 *issues* de mantenibilidad (*code smells*) que en total suman 2 horas de deuda técnica. De todos ellos, trataremos primero los de tipo 'major' y 'blocker'. Además, tenemos 2 nuevos *Security Hotspots*, que implican una categoría E, por lo que serán también tratados.

### PLAN DE ACCIÓN

1. Eliminar los *Security Hotspots* del archivo 'AndroidManifest.xml'.
2. Eliminar el issue de categoría 'blocker' de la clase 'DetailActivityUITest' (5 minutos).
3. Eliminar los issues de categoría 'blocker' de la clase 'FilterMethodTest' (20 minutos).
4. Eliminar el issue de categoría 'major' de la clase 'OnSwipeTouchListener' (5 minutos).
5. Eliminar el issue de categoría 'major' de la clase 'EventsPresenterITest' (2 minutos).