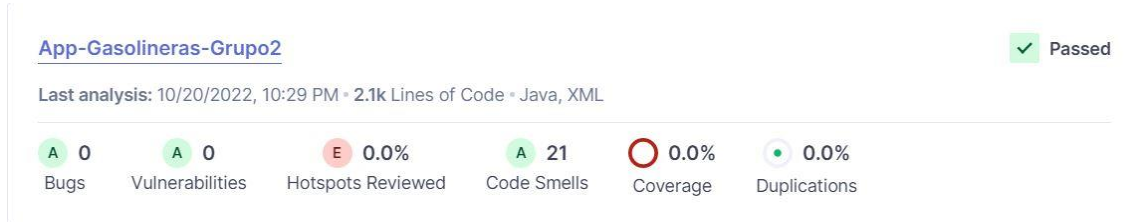


Informe de calidad

Autor: Miguel García Conde

Captura



Incidencias

El análisis pasa los criterios de calidad de la organización debido a que la calificación en confiabilidad es A, por tanto, no existe ningún bug en la App Gasolineras.

Por otro lado, tenemos 21 code smells: FiltrarPorMarcaTest 1 issue que suma 10 minutos, FiltrarPorMarcaUITest que suma 10 minutos, GasolineraDetailPresenter 1 issue que suma 20 minutos, AdapterMarcas 3 issues que suman 16 minutos, MainPresenter 1 issue que suma 5 minutos, , MainView 3 issues que suman 6 minutos, GasolinerasRepository 5 issues que suman 25 minutos, CallRunnable 2 issues que suman 15 minutos, GasolinerasService 2 issues que 7 suman minutos, GasolinerasServiceConstants 2 issues que 2 suman minutos.

Plan de acción

- Dentro de la clase GasolineraDetailPresenter arreglar únicamente el code smell de prioridad mayor que aporta 20 minutos de deuda técnica "Replace the synchronized class "StringBuffer" by an unsynchronized one such as "StringBuilder"."
- Dentro de la clase MainView arreglar 3 el code smells de prioridad menor que aporta 6 minutos de deuda técnica "Remove this unused import 'android.view.View'", "Remove this empty statement." y "Use isEmpty() to check whether the collection is empty or not."
- Dentro de la clase GasolinerasService arreglar únicamente el code smell de prioridad menor que aporta 2 minutos de deuda técnica "Immediately return this expression instead of assigning it to the temporary variable "response"."

Comentarios

- En el sonarcloud aparecen 2 code smells de tipo blockers. Ambas issues dejaran de ser bloqueantes cuando se codifique el código correspondiente de cada test, ya que el motivo por el que son denominados como blockers es porque no implementan el código del Test correspondiente.
- En el sonarcloud se presentan 5 hot spots los cuales no se resolverán porque el motivo de estos es que la base de datos no esta encriptada, pero nosotros es la base de datos que debemos usar por tanto este error será ignorado y continuaremos trabajando con esta base de datos