

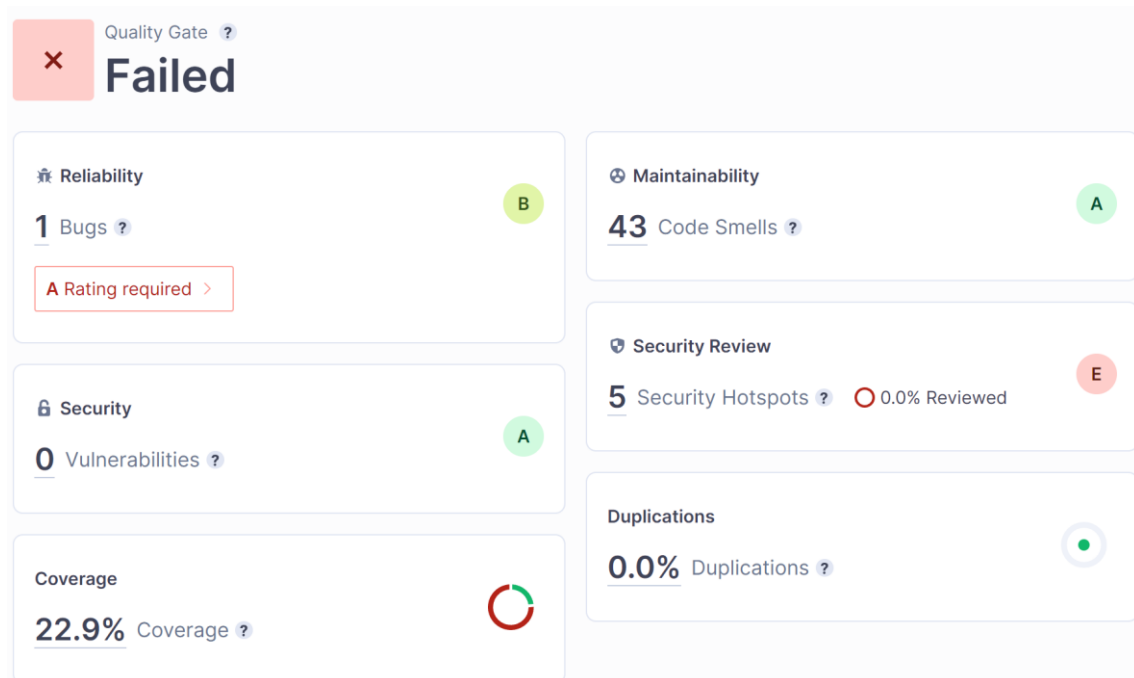


INFORME DE CALIDAD – SPRINT 2

Autor: Diego Fernández Crespo

ANÁLISIS 31 DE OCTUBRE DE 2022

CAPTURA



INCIDENCIAS

El análisis no pasa los criterios de calidad de la organización debido a que la calificación en confiabilidad (reability) es B, cuando debería ser A. esto es debido a un bug presente en la clase Promocion.

Por otro lado, encontramos 43 issues de mantenibilidad (code smells) en clases del modelo de datos: FiltrarPorTipoCombustibleUITest 1 único issue de 20 minutos, IListaPromocionContract 4 issues que suman 11 minutos, ListaPromocionesPresenter 7 issues que suman 26 minutos, ListaPromocionesView 6 issues que suman 27 minutos, PromocionesArrayAdapter 13 issues que suman 76 minutos, Promocion 1 único issue de 2 minutos, GasolinerasRepository 2 issues que suman 10 minutos, CallRunnable 1 único issue de 10 minutos, GasolinerasService 2 issues que suman 10 minutos, GasolinerasServiceConstants 1 único issue de 2 minutos, data_extraction_rules 1 único issue de 0 minutos, FiltrarPorTipoCombustibleITest 1 único issue de 20 minutos y MainPrsenterTest 3 issues que suman 6 minutos.

También nos encontramos con 5 issues en el apartado de seguridad (security), todos del tipo Encryption of Sensitive Data en MainView y Prefs.



PLAN DE ACCIÓN

1. Arreglar el bug de la clase Promocion.
2. Solucionar el code smell de la clase FiltrarPorTipoCombustibleUITest que aporta 20 minutos de deuda técnica "Refactor this method to reduce the number of assertions from 35 to less than 25".
3. Solucionar el code smell de la clase FiltrarPorTipoCombustibleITest que aporta 20 minutos de deuda técnica "Refactor this method to reduce the number of assertions from 27 to less than 25".
4. Solucionar los code smells de la clase MainPresenterTest que aportan 6 minutos de deuda técnica "Use assertEquals instead".
5. Solucionar 4 code smells de la clase ListaPromocionesView que aportan 20 minutos de deuda técnica "Add a nested comment explaining why this method is empty, throw an UnsupportedOperationException or complete the implementation".
6. Solucionar el code smells de la clase PromocionesArrayAdapter que aporta 5 minutos de deuda técnica "Add a nested comment explaining why this method is empty, throw an UnsupportedOperationException or complete the implementation".