



Lint Report

C2.017

<https://github.com/vicgrabru/Acme-SF-D03>

Jorge Gómez de Tovar
jorgomde@alum.us.es

Tabla de contenidos

Tabla de contenidos	1
Resumen ejecutivo	2
Tabla de revisiones	2
Contenido	2
Conclusión	2
Bibliografía	2

Resumen ejecutivo

El informe de Lint proporciona un análisis detallado sobre la calidad del código, realizado a través del software SonarLint. Este análisis destaca áreas para mejorar y posibles riesgos de seguridad en el código desarrollado. Al emplear técnicas avanzadas de análisis estático, dinámico y de comportamiento, el informe evalúa la claridad, facilidad de mantenimiento y eficiencia del código, así como la seguridad y fiabilidad de la aplicación final.

Tabla de revisiones

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	11-03-2024	Primera versión del documento
2.0	30-06-2024	Cambios segunda convocatoria

Introducción

En este informe, se detallan todos los “malos olores” detectados por SonarLint, y por qué no afectan realmente a la calidad del código, ni a la seguridad general del programa.

Contenido

Durante la revisión del proyecto utilizando SonarLint, se identificaron ciertos aspectos que podrían ser mejorados, sin embargo, no se encontraron errores significativos.

Los principales olores encontrados son `define a constant instead of duplicating this literal` y `replace this assert with a proper check`. Estos olores no influyen en el rendimiento de la aplicación y como en la asignatura se nos ha dicho que hay que usar los asserts ese mal olor no se puede cambiar y el primer mal olor el de definir una constante se usa para comprobar si ese atributo tiene errores por lo tanto no se cambia tampoco.

Conclusión

En resumen, mantener un nivel de calidad al escribir código y desarrollar software es crucial para garantizar su legibilidad y facilidad de mantenimiento. Aunque SonarLint es una herramienta valiosa para mantener este estándar, es importante tener en cuenta que no todas las sugerencias de mejora que señala tienen un impacto significativo en la calidad. En ciertas

ocasiones, es necesario hacer compromisos para asegurar el funcionamiento adecuado del programa.

Bibliografía

No aplica.