

DP II - 2021-2022

LINT REPORT

https://github.com/ddiazlop/Acme_Recipes_G10

Miembros:

- Carolina Carrasco Díaz
- Diego Jesús Díaz López
- Julio Navarro Rodríguez
- Salvador Parejo Ramos
- María Isabel Pedraz Rodríguez
- Alvaro Sevilla Cabrera

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO - G10

1 ÍNDICE

Resumen Ejecutivo	2
Tabla de Versionado	2
Introducción	2
Resultados Obtenidos Del Lint Report	3
Conclusión	3
Bibliografía	4

2 RESUMEN EJECUTIVO

Para la realización de este documento, se ha tenido previamente que finalizar con todas las task referentes a dicha entrega (D03), para así a continuación poder reflejar los resultados obtenidos tras analizar con Sonar Lint nuestro código del proyecto.

3 TABLA DE VERSIONADO

Versión	Fecha	Descripción
1.0	25/08/2022	Primera versión del documento
1.1	26/08/2022	Realización del documento aportando captura de pantalla como resultado de pasar el Lint
2.0	01/09/2022	Revisión- modificación y finalización del documento

4 INTRODUCCIÓN

A continuación, previo a proceder con los resultados, cabe destacar la importancia de esta herramienta. Sonar Lint es una extensión IDE y open-source que identifica y ayuda a solucionar problemas de calidad y seguridad (así como de mantenimiento, confiabilidad y vulnerabilidad) mientras se trabaja en el código. Es decir, gracias a Sonar Lint podemos detectar y solucionar ciertos errores, así cómo solucionar ciertos bugs o malos olores.

5 RESULTADOS OBTENIDOS DEL LINT REPORT

A continuación se muestra una captura de pantalla tras haber analizado el código del proyecto (correspondiente a la entrega D03) con Sonar Lint.

Como vemos tan sólo Sonar Lint ha detectado 2 ítems categorizados como “malos olores”.

Estos malos olores detectados son debido al regex que gestiona las cadenas de spam.

Dichos elementos detectados no se consideran relevantes, ya que el único usuario que va a manejarlo es un usuario administrador con los conocimientos adecuados, con lo cual no es necesario categorizar como un error importante.

Resource	Date	Description
SystemConfigurationSep.java	14 hours ago	Rework this part of the regex to not match the empty string.
SystemConfigurationSep.java	14 hours ago	Refactor this repetition that can lead to a stack overflow for large inputs.

6 CONCLUSIÓN

Gracias a esta herramienta (Sonar Lint), actualmente podemos saber el estado de nuestro código fuente, lo cual nos garantiza continuamente el mantenimiento, la confiabilidad y la seguridad de nuestro código.

Podemos concluir con que actualmente nuestro proyecto no presenta ningún bug que sea de vital importancia resolver o que perjudique a nuestro proyecto en curso.

7 BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.