

DP2 2022

Lint Report

DP2-2022-E3-02

[Enlace al repositorio](#)

[Enlace al proyecto](#)

Miembros:

- Botello Romero, Francisco
- León Valderrama, Juan José
- Suárez García, Antonio José
- Vázquez Rodríguez, Fausto

Tutor: Manuel Jesús Jiménez Navarro

GRUPO G3-02

Versión 1.0

23/05/2022

Índice

[Resumen ejecutivo](#)

[Historial de versiones](#)

[Introducción](#)

[Resultados obtenidos](#)

[Cambios realizados](#)

[Conclusiones](#)

[Bibliografía](#)

Resumen ejecutivo

Este documento detalla los resultados obtenidos tras el análisis del código con la herramienta SonarLint. Para ello, se muestran capturas de los resultados y se especifica la solución que hemos proporcionado, además de las conclusiones a las que hemos llegado.

Como grupo hemos tomado la decisión de mantener por ahora los malos olores encontrados en el análisis, ya que son provocados por no tener una tarea completada, y en cuanto ésta se termine se prevé que estos malos olores desaparecerán. Por consiguiente, debería estar solucionado de cara al próximo entregable.

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Sprint
01/05/2022	1.0	Creación del documento.	4
07/05/2022	2.0	Adición de apartados.	4
23/05/2022	3.0	Cumplimentación del documento.	4

Introducción

En este documento se reflejan los resultados obtenidos tras hacer un análisis del código con la herramienta SonarLint. Se van a mostrar capturas de los malos olores detectados por la herramienta, así como una explicación de los cambios que hemos realizado para solucionarlos. Para ello, hemos organizado este documento en distintas secciones descritas a continuación:

Resultados obtenidos. En esta sección se muestran capturas del análisis de nuestro código proporcionado por SonarLint.

Cambios realizados. Se explican los cambios realizados tras el análisis del código, así como una captura final para mostrar la solución a los malos olores.

Conclusiones. Se reflejan las conclusiones que hemos obtenido del análisis del código con SonarLint y se hace un balance de la metodología que hemos seguido para la detección y eliminación de malos olores.

Bibliografía. Esta sección está vacía ya que no hemos recurrido a ningún tipo de bibliografía para la redacción de este documento.

Finalmente, el documento posee la siguiente estructura: portada, índice, resumen ejecutivo, tabla de control de versiones, introducción, contenidos (divididos en las secciones Resultados obtenidos y Cambios realizados), conclusiones y bibliografía.

Resultados obtenidos

Como se puede observar en la captura del *SonarLint* Report, hemos tenido una serie de malos olores. Después de un análisis hemos llegado a la conclusión de que todos se debían a variables que se han creado en los diferentes servicios y entidades para cuando estuviera completada la tarea correspondiente al Spam Detector y se han quedado sin asignar por no haber terminado dicha tarea para este entregable.

AdministratorAnnouncementCreateService.java	Extract this nested code block into a method.
InventorItemPublishService.java	Remove this unused "sc" local variable.
InventorItemPublishService.java	Remove this unused "sc" local variable.
InventorItemPublishService.java	Remove this unused "sc" local variable.
InventorItemPublishService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".
InventorItemPublishService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".
InventorItemPublishService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".
InventorItemUpdateService.java	Remove this unused "sc" local variable.
InventorItemUpdateService.java	Remove this unused "sc" local variable.
InventorItemUpdateService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".
InventorItemUpdateService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".
InventorItemUpdateService.java	Remove this useless assignment to local variable "sc".

Cambios realizados

No se realizarán cambios pertinentes dado que los malos olores encontrados desaparecerán en el siguiente entregable en cuanto la tarea correspondiente al Spam Detector esté terminada.

Conclusiones

Tras haber analizado el código con *SonarLint* hemos averiguado que no hemos tenido errores graves, solo unos pocos malos olores producto de no haber terminado una tarea en concreto.

La decisión que se ha tomado como grupo ha sido la de mantener el proyecto en el estado actual comprometiéndonos a terminar para el siguiente entregable lo que nos ha faltado. Se prevé que esto solucione del todo los malos olores encontrados en este análisis.

Bibliografía

No procede.