**16/04/2024**

**REPORTE LINT**

Logotipo

Descripción generada automáticamente

**Grupo:** C1.39

**Repositorio:** <https://github.com/pabalcber/C1.039-Acme-SF>

**Integrantes:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nombre | Apellidos | Correo Corporativo |
| Pablo | Alcántara Bernal | pabalcber@alum.us.es |
| María del Mar | Ávila Maqueda | maravimaq@alum.us.es |
| María | Barrancos Márquez | marbarmar16@alum.us.es |
| Sheng | Chen | sheche1@alum.us.es |
| Jun | Yao | junyao@alum.us.es |

Tabla de versiones:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Fecha | Versión | Descripción de los cambios | Sprint |
| 16/04/2024 | 1.0 | Creación del documento y redacción sus campos | 3 |
| 25/04/2024 | 1.1 | Revision final | 3 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **1.Índice**

[**1.Índice** 3](#_Toc164197504)

[**2. Resumen Ejecutivo** 5](#_Toc164197505)

[**3.Tabla de revisiones** 6](#_Toc164197506)

[**4. Introducción** 7](#_Toc164197507)

[**5.Impacto Alto** 8](#_Toc164197508)

[5.1. AuthenticatedClientCreateService Class 8](#_Toc164197509)

[5.2. ClientContractCreateService Class 10](#_Toc164197510)

[5.4. ClientContractUpdateService Class 16](#_Toc164197511)

[5.5 ClientProgressLogCreateService Class 17](#_Toc164197512)

[5.6 ClientProgressLogListService Class 19](#_Toc164197513)

[5.7 ClientProgressLogUpdateService Class 21](#_Toc164197514)

[**5.Impacto Medio** 22](#_Toc164197515)

[5.1. Lista de tareas 23](#_Toc164197516)

[5.2. Capturas de la entrega 24](#_Toc164197517)

[5.3 Presupuesto 25](#_Toc164197518)

[**6.Impacto Bajo** 26](#_Toc164197519)

[6.1. Registros de progreso 26](#_Toc164197520)

[6.2. Descripción de conflictos 27](#_Toc164197521)

[6.3. Comparación del costo estimado y el real 28](#_Toc164197522)

[**7.Conclusión** 34](#_Toc164197523)

[**8.Bibliografía** 35](#_Toc164197524)

# **2. Resumen Ejecutivo**

Este documento detalla los errores detectados por el análisis llevado a cabo por SonarLint, sus localizaciones y cómo se pueden corregir.

# **3.Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de revisión | Fecha | Descripción |
| 1 | 25/04/2024 | Revisión final antes de la entrega |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# **4. Introducción**

En este documento se mostrarán los errores agrupados por impacto detectados por SonarLint, en qué consisten y cuál es la forma en la que se han solucionado del código realizado por el estudiante 2.

# Imagen que contiene Tabla Descripción generada automáticamente**5.Impacto Alto**

En la imagen anterior se muestran los errores de impacto alto detectados por SonarLint.

## 5.1. AuthenticatedClientCreateService Class

En la clase . AuthenticatedClientCreateService nos encontramos con el siguiente error:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Descripción:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



## Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación Descripción generada automáticamente5.2. ClientContractCreateService Class

Texto

Descripción generada automáticamenteEn la clase ClientContractCreateService nos encontramos con los siguientes errores:

Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Descripción:

Problema 1: Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteProblema 2:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



Texto

Descripción generada automáticamente5.3. ClientContractPublishService Class

En la clase . ClientContractPublishService

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaClass nos encontramos con el siguiente error:

* Descripción:

Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

* Solución:

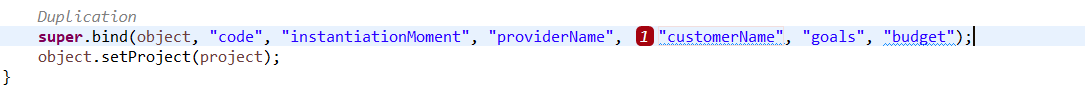
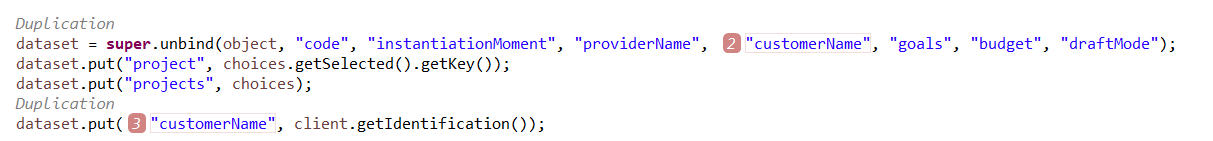
Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



Imagen que contiene Tabla

Descripción generada automáticamente

## 5.4. ClientContractUpdateService Class

Texto

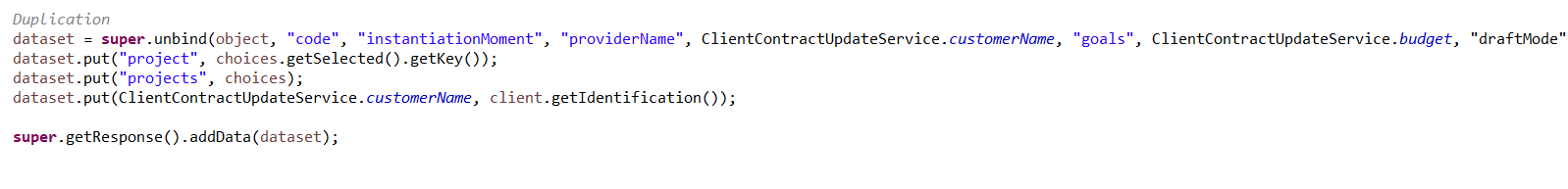
Descripción generada automáticamenteEn la clase ClientContractUpdateService nos encontramos con los siguientes errores:

* Descripción:

Problema 1: Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

Problema 2: Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

* Solución:

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteUna vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

## 5.5 ClientProgressLogCreateService Class

En la clase ClientProgressLogCreateService nos encontramos con los siguientes errores:

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

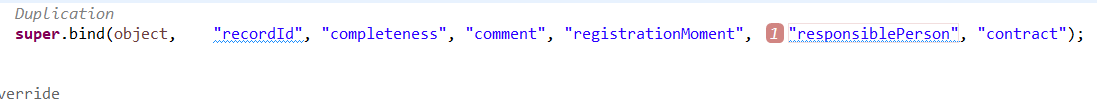
Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

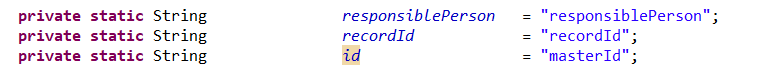


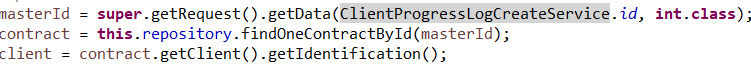
Texto

Descripción generada automáticamente con confianza baja

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

## 5.6 ClientProgressLogListService Class

En la clase . ClientProgressLogListService nos encontramos con el siguiente error:

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Chat o mensaje de texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

* Descripción:

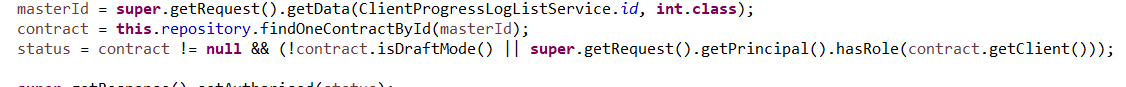
Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

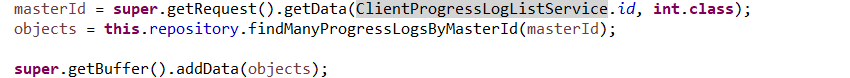
* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza baja





Texto

Descripción generada automáticamente

## 5.7 ClientProgressLogUpdateService Class

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteEn la clase . ClientProgressLogUpdateService nos encontramos con el siguiente error:

* Descripción:

Igual que el de la clase AuthenticatedClientCreateService.

* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamenteSolución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

# **6.Impacto Medio**

En las siguientes imágenes se muestran los errores de impacto medio detectados por SonarLint.

## Gráfico, Tabla Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Tabla

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente

## 6.1. ClientProgressLogShowService, ClientProgressLogListService, ClientProgressLogDeleteService, ClientProgressLogCreateService, ClientProgressLogUpdateService, ClientContractUpdateService, ClientContractShowService, ClientContractPublishService, ClientContractListService, ClientContractListAllService, ClientContractDeleteService, ClientContractCreateService, AuthenticatedClientCreateService, AuthenticatedClientUpdateService, AuthenticatedContractListAllService, AuthenticatedContractShowService, AuthenticatedProgressLogListService y AuthenticatedProgressLogShowService

En estas clases aparece este mismo error repetido varias veces:

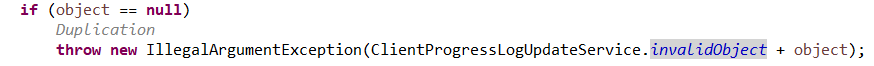


* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Word

  Descripción generada automáticamenteDescripción:
* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:





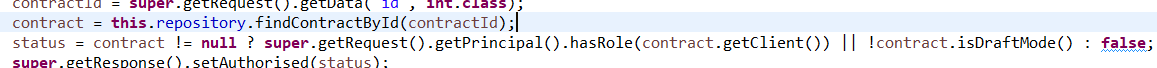
## 6.2. ClientContractShowService

En esta clase encontramos el siguiente error:

* Descripción:
* Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

  Descripción generada automáticamenteSolución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



## 6.3 AuthenticatedContractShowService

En esta clase encontramos este error: 

* Aplicación

  Descripción generada automáticamente con confianza bajaDescripción:
* Solución:

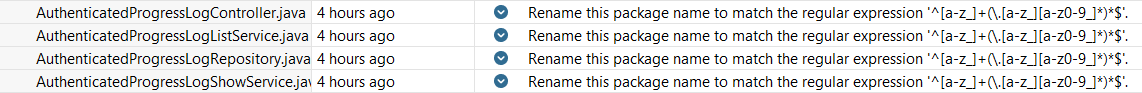
Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente con confianza media

# **7.Impacto Bajo**

En las siguientes imágenes se muestran los errores de impacto medio detectados por SonarLint.



Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media





## 7.1. AuthenticatedProgressLogShowService, AuthenticatedProgressLogRepository, AuthenticatedProgressLogListService y AuthenticatedProgressLogController

En estas clases nos encontramos con el mismo error:



* Descripción:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



## 7.2. ClientProgressLogDeleteService, ClientProgressLogListService, ClientProgressLogRepository, ClientProgressLogShowService, ClientProgressLogUpdateService, ClientProgressLogCreateService y ClientProgressLogController

En estas clases nos encontramos con el mismo error:



* Descripción:

Igual que la de AuthenticatedProgressLogShowService, AuthenticatedProgressLogRepository, AuthenticatedProgressLogListService y AuthenticatedProgressLogController.

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



## 7.3. ClientClientDashboardShowService, ClientClientDashboardRepository y ClientClientDashboardController

En estas clases nos encontramos con el mismo error:



* Descripción:

Igual que la de AuthenticatedProgressLogShowService, AuthenticatedProgressLogRepository, AuthenticatedProgressLogListService y AuthenticatedProgressLogController.

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



## 7.4. Client

En client nos encontramos los siguientes errores:





* Descripción:

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamenteProblema 1:

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza mediaProblema 2:

Imagen que contiene Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente con confianza media

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

## 7.5. ClientProgressLogShowService

En ClientProgressLogShowService nos encontramos el siguiente error:

Texto

Descripción generada automáticamente

* Descripción:

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:

Texto

Descripción generada automáticamente

## 7.6. Contract

En contract nos encontramos los siguientes errores:



Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

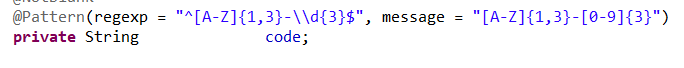
* Descripción:

Problema 1: Igual que el problema 1 del 7.4

Problema 2: Igual que el problema 2 del 7.4

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## 7.7. ProgressLog

En progressLog nos encontramos los siguientes errores:





* Descripción:

Problema 1: Igual que el problema 1 del 7.4

Problema 2: Igual que el problema 2 del 7.4

* Solución:

Una vez llevadas a cabo las correcciones sugeridas por SonarLint el código queda así:



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

# **8.Conclusión**

Pese a la cantidad considerable de errores que han aparecido en el análisis de SonarLint, muchos de ellos se repinten en varias ocasiones y todos son fáciles de arreglar. Por lo que se considera que el código era adecuado en un principio, aunque ahora es mucho más correcto.

# **9.Bibliografía**

En blanco intencionalmente.