**Analysis Report D02**

Grupo C1.019- Student 1

<https://github.com/pabpergas/DP2>

Javier Ulecia García

Email: [javulegar@alumn.us.es](mailto:javulegar@alumn.us.es)

07/03/2024



Grado en Ingeniería del Software – Diseño y Pruebas II

# Resumen ejecutivo

En este documento se resume un análisis de los requisitos individuales del estudiante 1 para el D02. Este pretende eliminar las posibles ambigüedades en ellos y permitir su correcta implementación.

# Contenidos

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Requisito** | **Análisis** | **Decisiones** | **Validación** |
| Crear la Entidad Project | El requisito parece claro, sin embargo, se encontró una duda en la expresión regular del código ya que, como está definido, permite meter más caracteres y los de válidos. El coste había dudas sobre si se trataba de un tipo entero o con decimales. | Se ha modificado la expresión regular añadiendo “^” al principio y “$” al final para que no permita más caracteres.  El coste se trata de horas enteras con lo que se eliminan los decimales. | Se valida con el archivo .csv comprobando que efectivamente no da ningún error. |
| Crear la Entidad UserStories. | El coste había dudas sobre si se trataba de un tipo entero o con decimales. | El coste de nuevo se trata de horas enteras con lo que se eliminan los decimales. | Se valida con el archivo .csv comprobando que efectivamente no da ningún error. |
| Crear el dashboard de manager | Dudas sobre las restricciones que pueden llevar los atributos. | A los atributos que sean un total se les aplica la restricción @NotNull. | Siguiendo los consejos del docente, hemos decidido usar esta anotación. |
| Crear datos de ejemplo para manager | Había dudas sobre el formato a seguir. | Mirar las transparencias de teoría para aclarar el formato. | - |
| Crear el rol manager | Había dudas sobre la lista de certificaciones. | Se ha creado un String con longitud máxima de 100 caracteres. | - |

# Conclusiones

En este segundo entregable ha habido más ambigüedades en cuanto a los requisitos, pero se han conseguido resolver satisfactoriamente.

Bibliografía

*Intencionadamente en blanco*