**03/03/2023**

**REPORTE DE ANÁLISIS**

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 Marquez | 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 |
| 03/03/2024 | 1.0 | Creación del documento, redacción del resumen ejecutivo, introducción, contenidos y conclusión | 2 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# **1.Índice**

1.Índice

2. Resumen Ejecutivo

3.Tabla de revisiones

4. Introducción

5. Contenidos

6. Conclusión

7. Bibliografía

# **2. Resumen Ejecutivo**

Este documento recoge y analiza los requisitos del estudiante 1 que vamos a implementar en este segundo entregable. Podremos ver cómo, al igual que en los requisitos grupales, una gran parte de dichos requisitos son la creación de entidades para el sistema.

# **3.Tabla de revisiones**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Número de revisión | Fecha | Descripción |
| 1.0 | 03/03/2024 | Versión inicial |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**4. Introducción**

En este entregable, vamos a analizar los siguientes requisitos:

|  |  |
| --- | --- |
| Mandatory | D02-2 Creación entidad project |
| D02-3 Creación entidad user story |
| D02-4 Creación entidad manager dashboard |
| D02-5 Producir datos iniciales “manager” |
| Suplementary | D02-13 Creación rol manager |
| D02-14 Producir un modelo de dominio UML |
| D02-15 Producir un informe de análisis |
| D02-16 Producir un informe de planificación y progreso |

No vamos a analizar los requisitos D02-14, D02-15, D02-16, que son los informes de análisis, de planificación y progreso, y el modelo de dominio UML, ya que no vemos la necesidad de analizarlos con profundidad.

**5.Contenidos**

Vamos a empezar con las entidades. Como son todas muy parecidas, vamos a tomar como ejemplo la D02-2:

* D02-2: A **project** aggregates several **user stories** elicited by the same **manager**. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{3}-[0-9]{4}”, not blank, unique), a **title** (not blank, shorter than 76 characters), an **abstract** (not blank, shorter than 101 characters), an **indication** on whether it has fatal errors, e.g., panics, a **cost** (positive or nought), and an **optional link** with further information. Projects containing fatal errors must be rejected by the system.

En las tareas D02-2 a D02-4, se nos pide crear unas entidades con los requisitos mencionados en sus respectivas descripciones. Lo destacable en estas entidades es que, en la entidad ‘UserStory’, cuando se habla de coste estimado, se habla de un atributo que se mide en horas, ya que se habla de coste de trabajo; mientras que cuando hablamos de coste en la entidad ‘Project’, hablamos del coste del proyecto en términos de dinero. También se puede destacara que la entidad ‘ManagerDashboard’ tiene todos sus atributos como atributos derivados de atributos de las otras entidades.

* D02-5: Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two **manager** accounts with credentials “**manager1**/**manager1**” and “**manager2**/**manager2**”

Con este requisito sobre testing, se nos pide producir datos iniciales y de muestra para empezar nuestro proyecto. Tenemos que hacer dos managers para los datos de muestra.

Pasando a los requisitos suplementarios, nos encontramos con:

* D02-13: There is a new project-specific role called **manager**, which has the following profile data: **degree** (not blank, shorter than 76 characters), an **overview** (not blank, shorter than 101 characters), list of **certifications** (not blank, shorter than 101 characters), and an **optional link** with further information.

En esta ocasión, nos piden la creación del un rol llamado ‘manager’, con los atributos que se piden en la descripción.

**6.Conclusión**

En esta entrega, la gran mayoría de los requisitos pedidos son o bien entidades, o bien la actualización de la documentación realizada en entregas anteriores. Quitando estas dos situaciones, los únicos requisitos levemente más distintos son el rol ‘manager’ y el modelo de dominio UML.

**7.Bibliografía**

En blanco intencionalmente.