

# REPORTE DE ANÁLISIS



**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”
Supplementary	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 destacar 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 de 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.