

# Analysis Report

---

## Miembros:

- 1- Juan Antonio Moreno Moguel  
(juamormog@alum.us.es)

22-02-2024

---

Grupo: C1.003

Repositorio:

<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D02>



---

# Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo ..... 3

Historial de Versiones ..... 4

Introducción ..... 5

Contenidos ..... 6

Conclusiones..... 6

Bibliografía ..... 9

---

# Resumen Ejecutivo

En este reporte se verá reflejada la toma de decisiones tomadas por el estudiante #2 sobre los requisitos de los entregables de la asignatura Diseño y Pruebas 2 que sean objeto de interpretación o comentarios, además de los razonamientos tras la toma de decisiones de los mismos en su caso, se atenderá a factores como la comprensión de los requisitos y las conclusiones y tomas de decisiones consecuencia del mismo

---

# Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los Cambios
1.0	21/02/2024	Creación y revisión del documento para el Sprint 2

---

# Introducción

Uno de los factores mas importantes para el éxito de los proyectos es la organización de sus participantes y su capacidad comunicativa y comprensiva a la hora de recibir feedback de otros o de leer requisitos, todo eso debe acerse correctamente, ya que en caso contrario, generara un descontento en el cliente y grandes problemas mas adelante en el proyecto debido a la mala toma de decisiones proveniente muchas veces de la mala compresion que hay respecto a los requisitos, en este documento se trataran esos aspectos, la comprension de los requisitos y el razonamiento que se aplica a la hora de tomar decisiones referentes a los mismos

---

# Contenidos

## D02-

### **E#2 – 02:**

**A contract is one or several agreements between the stakeholders involved in the development of a project. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}-[0 9]{3}”, not blank, unique), an instantiation moment (in the past), a provider name (not blank, shorter than 76 characters), a customer name (not blank, shorter than 76 characters), some goals (not blank, shorter than 101 characters), and a budget (less than or equal to the corresponding project cost).**

Este requisito ha requerido de la previa realizacion de la tarea E#2 – 14 mencionada mas abajo para realizarla correctamente, ademas de un entendimiento de las restricciones y conceptos revisados en teoria.

### **E#2 – 03:**

**Every contract has an evolution that is composed of progress logs. The system must store the following data about them: a record id (pattern “PG-[A-Z]{1,2}-[0-9]{4}”, not blank, unique), a percentage of completeness (positive), a comment on the progress (not blank, shorter than 101 characters), a registration moment (in the past), and a responsible person for the registration (not blank, shorter than 76 characters)**

Este requisito ha requerido de la previa realizacion de la tarea E#2 – 14 mencionada mas abajo para realizarla correctamente, ademas de un entendimiento de las restricciones y conceptos revisados en teoria.

### **E#2 – 04:**

**The system must handle client dashboards with the following data: total number of progress logs with a completeness rate below 25%, between 25% and 50%, between 50% and 75%, and above 75%; average, deviation, minimum, and maximum budget of the contracts. Este requisito es bastante claro, por lo que no requiere un análisis.**

Este requisito ha requerido de la previa realizacion de la tarea E#2 – 14 mencionada mas abajo para realizarla correctamente, ademas de un entendimiento de las restricciones y conceptos revisados en teoria.

---

## **E#2 – 05:**

**Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two client accounts with credentials “client1/client1” and “client2/client2”.**

Este requisito es bastante claro en cuanto a lo que piden por lo que no ha necesitado un analisis previo.

## **E#2 – 13:**

**There is a new project-specific role called clients, which has the following profile data: identification (pattern “CLI-[0-9]{4}”, not blank, unique), a company name (not blank, shorter than 76 characters), type (not blank, either “company” or “individual”), an email (not blank), and an optional link with further information.**

Este requisito ha requerido de la previa realizacion de la tarea E#2 – 14 mencionada mas abajo para realizarla correctamente, ademas de un entendimiento de las restricciones y conceptos revisados en teoria.

## **E#2 – 14:**

**Produce a UML domain model.**

Este requisito ha supuesto de un analisis previo exhaustivo para comprender la relacion entre las entidades, las propiedades y las restricciones de cada una de ellas, ademas de la familiarizacion con UMLet, la herramienta usada para realizar el UML.

## **E#2 – 15:**

**Produce an analysis report.**

Este requisito es bastante claro en cuanto a lo que piden por lo que no ha necesitado un analisis previo.

## **E#2 – 16:**

**Produce a planning and progress report.**

Este requisito es bastante claro en cuanto a lo que piden por lo que no ha necesitado un analisis previo.

---

# Conclusiones

Este entregable individual solo se ha compuesto de diversas tareas complejas que han necesitado del estudio de las diapositivas de teoria junto a la asistencia a clase y la comprension clara de las mismas



---

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.