# Diseño y Pruebas II



## **ANALYSIS REPORT**

**Grupo:** C1.02.07

Repositorio: <a href="https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D04">https://github.com/DP2-C1-02-07/Acme-L3-D04</a>

Autor/es:

• Javier Nunes Ruiz - javnunrui@alum.us.es

- Manuel Palacios Pineda manpalpin@alum.us.es
- Manuel Carnero Vergel mancarver1@alum.us.es
- Pablo Martínez Valladares pabmarval@alum.us.es
- Julio Navarro Rodríguez julnavrod@alum.us.es

**Fecha:** 25/05/2023

# 1. Índice

| 1. Índice                      | 2 |
|--------------------------------|---|
| 2. Tabla de versiones          | 3 |
| 3. Resumen del documento       | 3 |
| 4. Introducción                | 3 |
| 5. Contenidos                  | 4 |
| 5.1. Requisitos de información | 4 |
| 5.2. Requisitos funcionales    | 4 |
| 5.3. Requisitos de testing     | 4 |
| 5.4. Requisitos de gestión     | 4 |
| 6. Conclusiones                | 5 |
| 7. Bibliografía                | 5 |

#### 2. Tabla de versiones

| Versión | Fecha | Descripción                             |
|---------|-------|---|
| 1.0.0   |       | Documento creado y requisitos incluidos |

#### 3. Resumen del documento

En este documento se recopila información sobre los requisitos que han requerido un análisis exhaustivo para su desarrollo.

En el análisis de cada requisito incluimos información sobre la descripción que se nos da del requisito, una conclusión tras analizarlo en la que se incluye las decisiones tomadas para llevar a cabo el requisito y, en algunos casos, un link a la validación del profesor sobre la decisión tomada.

### 4. Introducción

Un informe de análisis es un documento que recoge información sobre el proceso de análisis, en este caso, de los requisitos que han requerido dicho análisis

En ese análisis se plantean diversas formas de afrontar el problema que supone el requisito, las cuales se comparan para tomar una decisión final, decisión de la cual se debe explicar en qué consiste y por qué se ha elegido, teniendo en cuenta que esta decisión debe estar validada.

Para este documento se ha optado por usar una estructura clásica a la hora de realizarlo. Esta estructura está compuesta por una portada con información breve del grupo, así como un resumen del documento, una introducción, el contenido principal, una conclusión y la bibliografía consultada para su realización.

#### 5. Contenidos

#### 5.1. Requisitos de información

No ha sido necesario realizar un análisis de los requisitos de información debido a que este entregable no incorporaba requisitos de este tipo.

#### 5.2. Requisitos funcionales

No ha sido necesario realizar un análisis de los requisitos de información debido a que este entregable no incorporaba requisitos de este tipo.

#### 5.3. Requisitos de testing

**REQUISITO 34):** Produce as a complete test suite as possible for Requirement #21.

**ANÁLISIS:** Para este requisito se necesita crear un conjunto de test para probar la funcionalidad de peeps. Esta funcionalidad no abarca muchas opciones por lo que los tests no requerían de un gran tiempo de análisis. Gracias al proyecto ejemplo Acme-Jobs y la información de la asignatura, esta tarea no ha supuesto dificultad.

**REQUISITO 35):** Produced testing data for your test suites.

**ANÁLISIS:** Este requisito pide producir los datos necesarios para que los test funcionen correctamente. Siguiendo los pasos enseñados por la asignatura ha sido fácil producir los datos suficiente para probar todos los casos posibles que se pueden dar en la funcionalidad correspondiente. No son necesarios test de hacking debido a que todo el mundo puede acceder a la funcionalidad de peeps.

#### 5.4. Requisitos de gestión

No ha sido necesario realizar un análisis de los requisitos de gestión debido a que los requisitos incluidos en esta sección fueron analizados en entregas anteriores y no se ha realizado el testing report

#### 6. Conclusiones

Una vez finalizado este documento, con el qué damos por terminado el último informe de análisis del grupo C1.02.07, se han adquirido nuevos conocimientos sobre probar las distintas funcionalidades de nuestro software, conocimientos que nos servirán de ayuda en nuestro futuro en el mundo laboral.

Debido a conocimientos adquiridos previamente, varios requisitos han quedado fuera de este documento. Esto se debe a que gracias a estos conocimientos no ha sido necesario practicar un análisis sobre estos requisitos, ya que no mostraban demasiada complejidad. Entre estos requisitos se encuentran documentos previamente elaborados en esta misma asignatura.

# 7. Bibliografía

• "On your tutorials" - Material proporcionado en la asignatura DP2 en la Universidad de Sevilla.