Universidad de Sevilla  
 Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

**Documentación de la entrega D03**

**Informe de Análisis Individual**



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software  
 Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

|  |  |
| --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** |
| 8/3/2024 | v1r2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Grupo de prácticas: C1.033** | | |
| **Autores por orden alfabético** | **Rol** | **Correo electrónico** |
| Aguayo Orozco, Sergio - 25604244T | Desarrollador | ahydul1@gmail.com |
| García Lama, Gonzalo - 47267072W | Desarrollador, Tester | gongarlam@alum.us.es |
| Huecas Calderón, Tomás - 17476993Y | Desarrollador | tomhuecal@alum.us.es |
| Fernández Pérez, Pablo - 54370557Y | Desarrollador,  Analista | pablofp.33@gmail.com |
| Youssafi Benichikh, Karim -28823709V | Desarrollador,  Operador,  Manager | karyouben@alum.us.es |

## Repositorio: <https://github.com/karyouben/Acme-SF-D03>

**Índice de contenido**

[**1. Resumen ejecutivo 2**](#_d5mdjbdbxjy1)

[**2. Tabla de versión 2**](#_qy8e39e8j64k)

[**3. Introducción 2**](#_dghwxxs0hw5m)

[**4. Contenido 3**](#_45jzfp9onkwb)

[**5. Conclusiones**](#_7188hylxrer9) **8**

[**6. Bibliografía**](#_2bezepxcuzge) 9

# 1. Resumen ejecutivo

# Este informe explica detalladamente qué necesitamos para completar el entregable 3. Revisamos cada cosa que se pide y vimos cómo podemos hacerlo bien. Esto nos ayuda a saber qué mejorar y asegurarnos de que lo que hagamos esté en línea con lo que el cliente quiere.

# 2. Tabla de versión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** |
| 19/4/2024 | v1r0 | creación del documento de análisis individual |
| 24/4/2024 | v1r1 | Añadido resumen ejecutivo e introducción |
| 25/4/2024 | v1r2 | Añadido contenido y conclusiones |
|  |  |  |

# 3. Introducción

En contenido se abordarán se pondrán los requisitos mandatory y el análisis que se ha hecho y las decisiones tomadas.

# 4. Contenido

1. Operations by **clients** on **contracts**:

* List the **contracts** that they have created.
* Show the details of their **contracts**.
* Create, update, or delete their **contracts**. **Contracts** can be updated or deleted as long as they have not been published. For a **contract** to be published, the sum of all budgets cannot exceed the total cost of the corresponding **project**.

**Análisis**: Se enseño al cliente una demostración para asegurarse que la regla de negocio de los contratos a la hora de publicarse estaba correcta, como se pide se tuvo en cuenta todos los contrarios previos publicados para ese proyecto y se resto al coste total. Ese remaining cost o presupuesto que quedaba se tenia en cuenta a la hora se publicar el nuevo proyecto con su coste. En cuanto a los otros requisitos se adopto tener en cuenta en el listado mostrar el identificador, si estaba publicado o no el contrato y el proyecto al que pertenecía ese contrario.

A la hora de publicar también se tienen en cuenta los hijos es decir los progress log, no se puede publicar un contrato hasta que todos sus hijos no están publicados.

A la hora de eliminar un contrario se tienen que consultar estos progress log por si hay alguno que ya ha sido publicado en ese caso el padre no se podrá eliminar.

Aquí se están teniendo en cuenta varias restricciones que, aunque **no vienen comentadas en los criterios de aceptación**, se vio oportuno implementarlas ya que así se habló con el cliente.

Se muestra además un botón que te lleva al listado de los progresos de ese contrato para poder abordar el siguiente requisito.

1. Operations by **clients** on **progress logs**:

* List the **progress logs** in their **contracts**.
* Show the details of their **progress logs**.
* Create and publish a **progress log**.
* Update or delete a **progress log** as long as it is not published.

En primer lugar, no se pueden crear más progress log si el contrario ya esta publicado, para abordar esto se oculta el boton de create al igual que el update or delete.

En la lista igual se muestra el identificador y si esta publicado o no

1. Operations by **clients** on **client** dashboards:

* Show their **client** dashboards.

En este client dashboard los datos calculados solo proceden de fuentes reales esto son, entidades que ya han sido publicadas.

# 5. Conclusiones

Para la realización del proyecto se ha tenido que consultar con el cliente para asegurarse que se han implementado todas las cosas que se han plasmado en los criterios de aceptación y **aquellas que, aunque no vengan recogidas el cliente piensa que es necesario para el correcto funcionamiento.** Aun así, se continuará haciendo reuniones con el cliente para mejorar el software ya que el primer producto nunca sale a la perfección tal y como el cliente lo pide.

# 6. Bibliografía

Intencionalmente en blanco.