

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

## Analysis Report



**ACME SOFTWARE FACTORY**

OUR FIRST PROJECT IN D&T

Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

**Grupo de prácticas: C2-009**

**Autores por orden alfabético:**

León Madroñal, Juan Carlos

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

## Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo .....	3
2. Tabla de revisiones.....	4
3. Introducción .....	5
4. Contenido.....	6
5. Conclusiones .....	7
6. Bibliografía .....	8

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

## 1. Resumen ejecutivo

En este informe detallaré mi análisis para los requisitos del tercer entregable correspondiente al Student 4 que requieran de interpretaciones adicionales.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>


## 2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
26/03/2024	1.0	Primera versión del documento.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

### 3. Introducción

A continuación, detallaré la lista de requisitos abordados junto con las diversas opciones consideradas y la solución seleccionada. También, en ciertos casos, incluiré un enlace al hilo del foro que detalla la decisión adoptada.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

## 4. Contenido

Para la realización de las tareas:

**Task S04-006 – Operations by sponsors on sponsorships**

**Task S04-007 – Operations by sponsors on invoices**

Con descripciones, respectivamente:

- List the sponsorships that they have created.
- Show the details of their sponsorships.
- Create, update, or delete their sponsorships. Sponsorships can be updated or deleted as long as they have not been published. For a sponsorship to be published, the sum of the total amount of all their invoices must be equal to the amount of the sponsorship.
- List the invoices in their sponsorships.
- Show the details of their invoices.
- Create and publish an invoice.
- Update or delete an invoice as long as it is not published.

Se planteo la duda de en qué estado debían estar las facturas de un patrocinio para realizar el requisito de publicar un patrocinio y se encontraron las siguientes alternativas:

- Cuando se publica un patrocinio, si la suma es correcta, todas las facturas asociadas a él se publican.
- Cuando se calcula el monto total de todas las facturas, solo se consideran las facturas publicadas.
- **Solo puedes publicar un patrocinio si todas las facturas asociadas también están publicadas y la suma de dinero es correcta.**

Finalmente, optamos por la última alternativa basándonos en la entrada del tablero de discusión en el siguiente enlace:

[https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list\\_messages&course\\_id=85092\\_1&nav=discussion\\_board\\_entry&conf\\_id=405265\\_1&forum\\_id=234042\\_1&message\\_id=415971\\_1](https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=85092_1&nav=discussion_board_entry&conf_id=405265_1&forum_id=234042_1&message_id=415971_1)

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

## 5. Conclusiones

Al ser el entregable con más funcionalidad era más probable que hubiera ambigüedad en los requisitos. Sin embargo, gracias a la continua comunicación con el cliente los requisitos han quedado bien comprendidos e implementados.

	Diseño y Pruebas II Acme-Software-Factory
	<b>Analysis Report</b>

## 6. Bibliografía

<https://ev.us.es/>