

Informe de análisis

1. Información general

Fecha: 26/04/24

Grupo: C1.006

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

Autor: Alberto Carmona Sicre (albcarsic@alum.us.es)

2. Tabla de contenidos

Contenido

1.	Información general	1
2.	Tabla de contenidos.....	1
3.	Resumen ejecutivo	2
4.	Tabla de revisiones	2
5.	Introducción	2
6.	Contenidos	3
6.1	Registro de análisis	3
6.1.1	Requisitos obligatorios	3
6.1.2	Requisitos adicionales	4
7.	Conclusiones	7
8.	Bibliografía	7

3. Resumen ejecutivo

El proyecto Acme-SF-D01 de la asignatura Diseño y Pruebas II, es un proyecto con fines meramente educativos, con el que se busca mejorar las habilidades y trabajar como desarrolladores web. El objetivo es aprender a producir un sistema de información web típico de tamaño pequeño a mediano basándose en una especificación de requisitos informal y métodos y herramientas de potencia industrial.

4. Tabla de revisiones

Número de revisión	Descripción	Fecha
Revisión 1	Creación del documento y añadido de todos los apartados del mismo.	26/04/24

5. Introducción

Este documento de análisis tiene como objetivo realizar un estudio minucioso de todos los requisitos individuales asignados al estudiante #4 en cada uno de los entregables de la asignatura Diseño y Pruebas II. Este análisis abarcará tanto los requisitos obligatorios como los adicionales, con el objetivo de proporcionar una comprensión detallada y crítica.

Para llevar a cabo dicho estudio, se listará en cada registro de análisis tres elementos clave. En primer lugar, se incluirá una copia textual del requisito al que se hace referencia. A continuación, se presentarán consideraciones detalladas derivadas del análisis, identificando posibles fallos, áreas de mejora o ambigüedades que puedan dar lugar a diferentes interpretaciones. Por último, se documentarán las decisiones específicas tomadas junto a la solución elegida para satisfacer el requisito, tras realizar las consideraciones necesarias.

6. Contenidos

6.1 Registro de análisis

6.1.1 Requisitos obligatorios

Requisito 6)

Operations by **sponsors** on **sponsorships**:

- 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.

Consideraciones/Ambigüedades

Para que un patrocinio sea publicado, el monto total de la suma de todas las facturas debe ser igual a la cantidad del patrocinio, pero no se especifica si las facturas deben estar publicadas o no.

Errores

Intencionalmente en blanco

Solución

C1: La solución final ha sido establecer que todas las facturas deben estar publicadas antes de que el patrocinio pueda ser publicado.

Requisito 7)

Operations by **sponsors** on **invoices**:

- 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.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco

Errores

Intencionalmente en blanco

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

Requisito 8)

Operations by **sponsors** on **sponsor** dashboards:

- Show their **sponsor** dashboards.

Consideraciones/Ambigüedades

Los paneles de los patrocinadores muestran información acerca de las cantidades de dinero de todos los patrocinios y las facturas. Sin embargo, no se especifica qué moneda debería mostrarse, o si es necesario realizar una conversión.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Se ha establecido un panel dinámico en el que se muestran todos los cálculos solicitados por cada una de las monedas que el sistema permite. Además, si se añaden monedas nuevas a las ya existentes (EUR, USD, GBP) el sistema también modificará automáticamente el panel para aportar las cifras con la nueva moneda.

6.1.2 Requisitos adicionales

Requisito 17)

Operations by anonymous principals on user accounts:

- Sign up to the system and become a **sponsor**.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

Requisito 18)

Operations by **sponsors** on user accounts:

- Update their profiles.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

Requisito 19)

Operations by any principals on **sponsorships**:

- List the **sponsorships** in the system that are published.
- Show the details of the **sponsorships** that they can list (excluding their **invoices**).

Consideraciones/Ambigüedades

No se especifica qué atributos del patrocinio deberían mostrarse en cada pantalla, tanto al listarlos como al mostrar los detalles.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Cualquier usuario verá lo mismo que los patrocinadores al listar y ver los detalles de los patrocinios ya publicados, excepto que en la pantalla de listado no aparecerá el atributo "draftMode" que indica si un patrocinio está publicado o no, ya que solo puede tomar el valor "false" puesto que dicho patrocinio ya ha sido publicado.

Requisito 20)

Produce an analysis report.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

Requisito 21)

Produce a planning and progress report.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

Requisito 22)

Produce a lint report.

Consideraciones/Ambigüedades

Intencionalmente en blanco.

Errores

Intencionalmente en blanco.

Solución

Intencionalmente en blanco (por falta de consideraciones/ambigüedades que posibiliten diferentes soluciones).

7. Conclusiones

Este documento no solo ha cumplido con su propósito de evaluar y mejorar los requisitos del proyecto, sino que también sienta una base sólida para el desarrollo futuro. Los aprendizajes obtenidos de este análisis sirven como guía para futuras iteraciones, asegurando que el proyecto no solo alcance sus objetivos propuestos, sino que también exceda las expectativas en términos de calidad, funcionalidad y relevancia. La continua evaluación y adaptación, basadas en un análisis riguroso y una colaboración efectiva, son claves para el éxito sostenido de cualquier proyecto

8. Bibliografía

Intencionalmente en blanco