



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

Diseño y pruebas 2

E4-Analysis Report D03

Group: C1.031

Repository: <https://github.com/alvaro-us/Acme-One-C1.031>

Student #4

ID Number: 20620926T

UVUS: javmunrom

Name: Muñoz Romero, Javier

Roles: Developer, Tester, Analyst

Date: 26 Abril, 2024

Índice

Resumen ejecutivo.....	4
Registro de cambios.....	5
Introducción.....	6
Contenido.....	7
Requisito #6:.....	7
Requisito #7:.....	8
Requisito #8:.....	9
Requisito #17:.....	10
Requisito #18:.....	11
Requisito #19:.....	12
Conclusión.....	13
Bibliografía.....	14

Resumen ejecutivo

En este documento se analiza el tercer entregable individual que corresponde a la entrega actual del proyecto. Se evaluó el cumplimiento de los requisitos. Se incluye un listado de los requisitos, cada uno detallando una copia textual del mismo, así como conclusiones detalladas del análisis y las decisiones tomadas para corregir el requisito. En resumen, se determina que el entregable cumple con los estándares establecidos y aporta de manera positiva al progreso del proyecto.

Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
1.0	Versión inicial	Javier Muñoz	25/04/2024
1.1	Versión final	Javier Muñoz	26/04/2024

Introducción

En este documento se evaluará el entregable actual para garantizar su conformidad con los requisitos establecidos, detallando las decisiones tomadas en relación con cada uno de ellos.

Contenido

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.

Conclusiones del análisis:

Se creó correctamente.

Decisiones para solucionar el requisito:

Se tuvieron en cuenta todas las validaciones y además utilizando el foro se llegó a la conclusión de que para que el sponsorship pudiera ser publicado antes tenían que ser publicadas todas sus invocaciones.

Enlace a la validación:

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

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.

Conclusiones del análisis:

Se creó correctamente

Decisiones para solucionar el requisito:

Se tuvieron en cuentas todas las restricciones ya sean del entregable 2 o de este, y también se tuvo en cuenta que la suma del precio de todas las invoices no pueden superar al de el sponsorship padre. Además la moneda de las invoices tiene que ser la misma que la de su sponsorship padre, ya que el currency va variando en el tiempo por lo que podría llegar a ser distinto la suma de sus invoices lo cual llevaría a no poder publicar el sponsorship o a tener un sponsorship publicado con valor distinto al de la suma de sus invoices.

Enlace a la validación: *no se ha realizado validación de ningún docente.*

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

Requisito #8:

Operations by sponsors on sponsor dashboards:

- Show their sponsor dashboards.

Conclusiones del análisis:

Intencionalmente en blanco

Decisiones para solucionar el requisito:

Importante recalcar el tener en cuenta que si no tienes datos puede dar error por lo que en el repository se usa una funcionalidad para que si algún valor es null se ponga a cero.

Además solo se muestran los datos de aquellos sponsorships o invoices publicados.

Enlace a la validación: *no se ha realizado validación de ningún docente.*

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

Requisito #17:

Operations by anonymous principals on user accounts:

- Sign up to the system and become a sponsor.

Conclusiones del análisis:

Intencionalmente en blanco

Decisiones para solucionar el requisito:

Importante recalcar la creación de un validation para que solo puedas convertirte en sponsor 1 vez.

Enlace a la validación: *no se ha realizado validación de ningún docente.*

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

Requisito #18:

Operations by sponsors on user accounts:

- Update their profiles.

Conclusiones del análisis:

Intencionalmente en blanco

Decisiones para solucionar el requisito:

Intencionalmente en blanco

Enlace a la validación: *no se ha realizado validación de ningún docente.*

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

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).

Conclusiones del análisis:

Intencionalmente en blanco

Decisiones para solucionar el requisito:

No se tomaron decisiones.

Enlace a la validación: *no se ha realizado validación de ningún docente.*

Nota: No se ha considerado necesario añadir comentarios adicionales ni publicar la revisión en el foro.

Conclusión

El análisis del entregable actual refleja un cumplimiento satisfactorio de los requisitos establecidos para esta entrega individual del proyecto.

Bibliografía