

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ANALYSIS REPORT INDIVIDUAL - D03



C1.027

Repositorio: <https://github.com/josrojrom1/DP2-G27-Acme>

Autor:

Ridruejo Pineda, Guadalupe
guaridpin@alum.us.es

Fecha: 07/04/2024

Tabla de contenidos

Resumen	2
Tabla de revisión	2
Introducción	2
Contenidos	3
Bibliografía	3

Resumen

Este documento consiste en un listado de registros de análisis, cada uno de los cuales deberá incluir los siguientes datos: copia textual del requisito al que se refiere el registro; conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para enmendar el requisito, si fuera necesario.

Tabla de revisión

Versión	Fecha	Descripción
V1	07/04/2024	Creación del documento
V1	10/04/2024	Análisis del requisito funcional 7: <i>Operations by sponsors on invoices</i>
V1	22/04/2024	Modificación de análisis del requisito funcional 7: <i>Operations by sponsors on invoices</i>
V1	25/04/2024	Análisis del requisito funcional 8: <i>Operations by sponsors on sponsors dashboards</i>

Introducción

En este documento se va a llevar a cabo el análisis de los requisitos implementados individualmente por el miembro Guadalupe Ridruejo Pineda.

Contenidos

Functional requirements

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.

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.

Para poder acceder al listado de facturas que pertenecen a un patrocinio se ha añadido en la vista de detalles de cada patrocinio un botón que permite navegar a otra página donde se listan las facturas que pertenezcan a este.

Esta decisión ha sido tomada siguiendo las recomendaciones indicadas en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II: https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=85092_1&nav=discussion_board&conf_id=405265_1&forum_id=234042_1&message_id=414617_1

Además, se ha indicado un atributo *draftMode* en la entidad *invoice* para que el sistema permita su publicación. También es importante señalar, que para que una *sponsorship* pueda ser publicada, además de cumplir con la condición de que su coste debe ser igual a la suma de todas las cantidades totales de sus facturas, estas deberán estar publicadas.

Esta decisión ha sido tomada siguiendo las recomendaciones indicadas en el foro de la asignatura de Diseño y Pruebas II:

https://ev.us.es/webapps/discussionboard/do/message?action=list_messages&course_id=85092_1&nav=discussion_board&conf_id=405265_1&forum_id=234042_1&message_id=416338_1

También, por decisión personal, he decidido implementar la inicialización del atributo *registration time* de *Invoice* con el momento en el que se encuentre el sistema en ese instante, que en este caso es el 30/07/2022. No he empleado este mismo criterio para el atributo *moment* de *Sponsorship* porque no

especifica claramente que sea una fecha de registro de creación. En cualquier caso es una implementación sencilla que podría consultarse con el cliente.

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

- Show their **sponsor** dashboards.

Para evitar incoherencias con los datos estadísticos calculados, las consultas correspondientes para los distintos parámetros de la clase *dashboard* que trabajan con atributos de tipo *Money* se han agrupado por las tres divisas aceptadas por el sistema: EUR, USD y GBP. Además, sólo se mostrarán estadísticas de los registros que haya publicados en la base de datos.

Bibliografía

-Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.