



Analysis report

C1.034

<https://github.com/juanlo017/c1.034>

Apellidos, Nombre	Email
Mejías Buitrago	pabmejbui@alum.us.es

Tabla de contenidos

Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	4
Introducción	5
Contenidos	6
Registros de análisis	6
Conclusiones	7
Bibliografía	8

Resumen ejecutivo

Con este análisis buscaremos imprecisiones, incongruencias e indeterminaciones en los requisitos individuales solicitados en la tercera entrega de la asignatura al Student #4. La finalidad será describir los mismos con la mayor precisión posible, buscando optimizar la satisfacción del cliente.

Tabla de revisiones

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Creación del documento	19/02/2024
v3.0	Documento completo para D03	26/04/2024

Introducción

Se ha procedido a analizar los requisitos individuales del Student #4 en la tercera entrega de la asignatura en el cual nos hemos encontrado un error en la clasificación de prioridades de requisitos y nos hemos topado con algún requisito algo ambiguo, el cual tendremos que consultar con el cliente para ver qué es lo que espera del sistema..

Contenidos

Registros de análisis

Requisito	Conclusiones	Decisiones
<p>Operations by sponsors on sponsorships:</p> <p>List the sponsorships that they have created.</p> <p>Show the details of their sponsorships.</p> <p>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.</p> <p>(MANDATORY)</p>	<p>Para satisfacer el requisito del cliente debemos crear un controlador, un repositorio y servicios, que relacionen nuestro rol de patrocinador (Sponsor) y nuestra entidad Sponsorship, para poder listar los módulos y poder realizar las tareas de creación, actualización, eliminación y publicación de dicha entidad.</p> <p>En cuanto al frontend, se ha creado un formulario y una lista para poder representar los datos correctamente.</p>	<p>No se ha tomado ninguna decisión que modifique la línea original para la realización de este ejercicio.</p>

<p>Operations by sponsors on invoices:</p> <p>List the invoices in their sponsorships.</p> <p>Show the details of their invoices.</p> <p>Create and publish an invoice.</p> <p>Update or delete an invoice as long as it is not published.</p> <p>(MANDATORY)</p>	<p>Para satisfacer el requisito del cliente debemos crear un controlador, un repositorio y servicios, que relacionen nuestro rol de patrocinador (Sponsor) y nuestra entidad Invoices, para poder listar los módulos y poder realizar las tareas de creación, actualización, eliminación y publicación de dicha entidad.</p> <p>En cuanto al frontend, se ha creado un formulario y una lista para poder representar los datos correctamente.</p>	<p>Para la entidad de Invoices se ha decidido añadir un atributo de tipo boolean llamado "draftMode", ya que una de las restricciones pedidas tenía que ver con que no se pudiera actualizar o eliminar una factura si estuviera publicado, por tanto, usamos el atributo para poder realizar dicha restricción.</p>
<p>Operations by sponsors on sponsor dashboards.</p> <p>Show their sponsor dashboards.</p> <p>(MANDATORY)</p>	<p>Para satisfacer el requisito del cliente debemos crear un controlador, un repositorio y un servicio que permita la realizar la tarea de Show que nos piden. Se deben relacionar el rol Sponsor y el dashboard de Developer (SponsorDashboard).</p> <p>En cuanto al frontend, se ha creado un formulario y una lista para poder representar los datos correctamente.</p>	<p>Se ha decidido cambiar por completo la entidad SponsorDashboard debido a la poca especificacion de los atributos pertenecientes a esta. Se ha sustituido por atributos iguales pero con un nombre más descriptivo y sencillo de asociar.</p>

<p>Operations by anonymous principals on user accounts:</p> <p>Sign up to the system and become a sponsor.</p> <p>(SUPPLEMENTARY)</p>	<p>Solo aquellos anonymous accounts que no tengan rol Sponsor pueden darse de alta como Sponsor, ya que no tiene sentido que un sponsor pueda crearse otra cuenta de sponsor.</p>	-
<p>Operations by sponsors on user accounts:</p> <p>Update their profiles.</p> <p>(SUPPLEMENTARY)</p>	<p>Solo si se es el propio sponsor se podrá modificar su perfil.</p>	<p>El formulario será accesible desde el menú principal si se tiene el rol sponsor.</p>
<p>Operations by any principals on sponsorships:</p> <p>List the sponsorships in the system that are published.</p> <p>Show the details of the sponsorships that they can list (excluding their invoices).</p> <p>(SUPPLEMENTARY)</p>	<p>Solo si se tiene rol Sponsor podrán actualizar las sponsors accounts y solo las suyas propias</p>	-

Produce an analysis report. (SUPPLEMENTARY)	El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.	Implementar el requisito siguiendo las guías de documentación de la asignatura.
Produce a planning and progress report. (SUPPLEMENTARY)	El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.	Implementar el requisito siguiendo las guías de documentación de la asignatura.
Product a lint report	El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.	Implementar el requisito siguiendo las guías de documentación de la asignatura.
Actualizar UML	Tras los follow ups se llegó a la conclusión de que se debía añadir un atributo llamado draftMode de tipo boolean a Invoices, y hay que cambiar el UML tanto de Invoices como el cambio realizado sobre la entidad SponsorDashboard	Añadir a Invoices el atributo draftMode de tipo boolean. Cambiar los atributos de la entidad SponsorDashboard

Conclusiones

En esta entrega se han encontrado alguna incompletitud en la definición de los requisitos individuales del Student #4 y se han aplicado soluciones para restringir tanto el acceso como las validaciones para poder efectuar cada acción. Gracias al análisis hemos podido identificarlos y enmendarlos consultando al cliente sobre estos.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.