



Analysis report

C1.034

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

Apellidos, Nombre	Email
López Quirós, Juan	jualopqui1@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 segunda entrega de la asignatura al Student #1. 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

Introducción

Se ha procedido a analizar los requisitos individuales del Student #1 en la segunda 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
Operations by managers on projects	<p>CREATE:</p> <ul style="list-style-type: none">- authorisations: All managers- validations:<ul style="list-style-type: none">- no puede haber "code" repetidos- no puede haber "currency" no aceptados- no puede haber precio negativo <p>DELETE:</p> <ul style="list-style-type: none">- authorisations: Manager dueño de dicha entidad- validations:<ul style="list-style-type: none">- si hay relaciones con las entidades de los compañeros, no se pueden borrar los projects. <p>LIST:</p> <ul style="list-style-type: none">- authorisations: All managers- validations:<ul style="list-style-type: none">- ninguna- <p>PUBLISH:</p> <ul style="list-style-type: none">- authorisations: Manager dueño de dicha entidad- validations:<ul style="list-style-type: none">- no puede haber "code" repetidos- no puede haber "currency" no aceptados- no puede haber precio negativo- todas historias asociadas publicadas- al menos una historia asociada- no puede tener fatalErrors	<p>Al haber entidades relacionadas de los otros compañeros a la entidad Project, en el delete se tomó la decisión de no poder borrarse si tienen relaciones creadas con ellas, ya que de no ser así lanzará error de base de datos.</p> <p>De esta forma contenemos la excepción.</p> <p>Como se mencionaron en varios follow ups, cambié el atributo cost de project a Money en vez de integer para que fuera la suma de todos los costes de los user stories.</p>

	<p>UPDATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: <ul style="list-style-type: none"> - no puede haber "code" repetidos - no puede haber "currency" no aceptados - no puede haber precio negativo <p>SHOW:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: <ul style="list-style-type: none"> - 	
Operations by managers on user stories	<p>CREATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: All managers - validations: <ul style="list-style-type: none"> - <p>DELETE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: <ul style="list-style-type: none"> - solo se puede borrar si se está en draftMode <p>LIST:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: All managers - validations: <ul style="list-style-type: none"> - ninguna <p>PUBLISH:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: ninguna <p>UPDATE:</p> <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: <ul style="list-style-type: none"> - solo se puede borrar si se está en draftMode 	El list de las user stories solo será a través de su proyecto como especifica en el requisito.

	SHOW: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: ninguna 	
Operations by managers on assignments	CREATE: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: All managers - validations: - DELETE: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: <ul style="list-style-type: none"> - solo se puede borrar si el project no está publicado LIST: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: All managers - validations: <ul style="list-style-type: none"> - ninguna SHOW: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: Manager dueño de dicha entidad - validations: ninguna 	<p>Para poder hacer las asignaciones entre proyectos e historias de usuario.</p> <p>En la vista de lista aparte del botón de crear, he añadido los botones de crear project y user story para mejorar la experiencia de usuario.</p>
Operations by managers on manager dashboards	SHOW: <ul style="list-style-type: none"> - authorisations: All managers - validations: ninguna 	<p>Al haber cambiado la propiedad cost se tuvo que cambiar por completo el dashboard. Para mostrar los costes de los distintos proyectos se han separado por tipo de currency.</p>

Operations by anonymous principals on user accounts	Solo aquellos anonymous accounts que no tengan rol Manager pueden darse de alta como Manager, ya que no tiene sentido que un manager pueda crearse otra cuenta de manager	-
Operations by managers on user accounts	Solo si se el propio manager se podrá modificar su perfil	El formulario será accesible desde el menú principal si se tiene el rol manager.
Operations by any principals on projects	Solo si se tiene rol Manager podran actualizar las managers accounts y solo las suyas propias	-
Actualizar UML	Tras los follow ups se llegó a la conclusion de que cost de project es tipo Money y hay que cambiar el UML tanto de project como de manager dashboards	Cambiar cost a Money Añadir las propiedades de avg,min,max,dev por currency a manager dashboards, reemplazando las antiguas:

Conclusiones

En esta entrega se han encontrado alguna incompletitud en la definición de los requisitos individuales del Student #1 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.