



Analysis report

C1.034

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

Apellidos, Nombre	Email
Blanco Mora, David	davblamor@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 #5. La finalidad será describir los mismos con la mayor precisión posible, buscando maximizar la satisfacción del cliente.

Tabla de revisiones

Versión	Descripción	Fecha
v1.0	Versión original.	19/02/2024
v1.1	Primera versión del documento.	21/02/2024
v1.2	Versión definitiva del documento.	07/03/2024

Introducción

Se ha procedido a analizar los requisitos individuales del Student #5 en la segunda entrega de la asignatura. No se han encontrado potenciales errores en la descripción de los mismos.

Contenidos

Registros de análisis

Requisito	Conclusiones	Decisiones	Validación
Code audits are essential pieces to ensure the quality of a project. The system must store the following data about them: a code (pattern "[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}", not blank, unique), an execution date (in the past), a type ("Static", "Dynamic"), a list of proposed corrective actions (not blank, shorter than 101 characters), a mark (computed as the mode of the marks in the corresponding auditing records; ties must be broken arbitrarily if necessary), and an optional link with further information	Para el atributo execution Date, usaremos el tipo Date. Para el atributo type, usaremos el tipo enumerate.	Implementar el requisito con los siguientes atributos y los tipos correspondientes: code: String Execution Date: Date Type: Enumerate Actions: String Mark: String Link: String	
The result of each code audit is based on the analysis of their audit records. The system must store the following data about them: a code (pattern	Para el atributo period, utilizaremos dos fechas de tipo Date, startTime y endTime. Finalmente, mediante el uso de	Implementar el requisito con los siguientes atributos y los tipos correspondientes: code: String	

<p>"AU-[0-9]{4}-[0-9]{3}", not blank, unique), the period during which the subject was audited (in the past, at least one hour long), a mark ("A+", "A", "B", "C", "F", or "F-"), and an optional link with further information.</p>	<p>los métodos ya definidos en la clase Moment Helper, obtendremos el tiempo transcurrido entre las dos fechas.</p>	<p>Period: Long</p> <p>Mark: Enum("A+", "A", "B", "C", "F", "F-")</p> <p>Link: String</p>	
<p>The system must handle auditor dashboards with the following data: total number of code audits for "Static" and "Dynamic" types; average, deviation, minimum, and maximum number of audit records in their audits; average, deviation, minimum, and maximum time of the period lengths in their audit records.</p>	<p>El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.</p>	<p>Implementar una serie de paneles en el que se muestren estadísticas sobre los datos de las funcionalidades implementadas.</p>	
<p>Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two auditor accounts with credentials "auditor1/auditor1" and "auditor2/auditor2".</p>	<p>El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.</p>	<p>Realizar una carga inicial de datos, que incluyan credenciales para 2 auditores.</p>	

There is a new project-specific role called auditor, which has the following profile data: firm (not blank, shorter than 76 characters), professional ID (not blank, shorter than 26 characters), a list of certifications (not blank, shorter than 101 characters), and an optional link with further information.	El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.	Implementar el requisito con los siguientes atributos y los tipos correspondientes: Firm: String ProfessionalId: String Certifications: String Link: String	
Produce a UML domain model	El requisito no presenta ninguna imprecisión en su descripción y es fácil de comprender.	Elaborar un diagrama UML que recoja los requisitos a implementar en el sistema.	
Produce an analysis 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.	En esta entrega al no enseñarle el resultado al cliente, no hay establecido un criterio de validación.
Produce a planning and progress 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.	En esta entrega al no enseñarle el resultado al cliente, no hay establecido un criterio de validación.

Conclusiones

En esta entrega no será necesario consultar al cliente acerca de imprecisiones, incongruencias o incompletitudes en los requisitos individuales del Student #5. Se procederá al desarrollo con total normalidad.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.