

C1.04.06

Informe de análisis

Estudiante #5

Repositorio: <https://github.com/C1-04-06/Acme-L3-D02.git>

Fecha: 12 de marzo de 2023



Integrantes

Diego García Linares diegarlin@alum.us.es

María Márquez Soldán marmarsol4@alum.us.es

Juan Carlos Morato Navarro juamornav3@alum.us.es

Olegario Morato Navarro olemornav@alum.us.es

Úrsula Garrucho Sánchez ursgarsan@alum.us.es

Índice

Resumen de la entrega e introducción	2
Tabla de revisiones.....	2
Análisis	2
Conclusiones.....	4
Bibliografía	4

Resumen de la entrega e introducción

Todo este documento es referente al estudiante #5: Diego García Linares con UVUS diegarlin.

En esta entrega se han realizado las entidades de Audit, AuditingRecordy AuditorDashboard y he creado el rol Auditor. También se han introducido datos de prueba de cada entidad y rol mencionados. Además, se han elaborado 2 reportes, uno de planificación y este mismo.

Tabla de revisiones

Nº	Fecha	Descripción
1	12/03/2023	Primera versión completa del documento

Análisis

R04: 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.

Este requisito contiene un error del tipo “*implicitness*” ya que en el atributo *professionalID* podemos fijarnos que no nos dice que deba ser único pero al ser un ID se entiende que debe serlo ya que no debería haber 2 iguales.

R05: An audit is a document with auditing records regarding a published course. The system must store the following data about them: a code (pattern “[A-Z]{1,3}[0-9][0-9]{3}”, not blank, unique), a conclusion (not blank, shorter than 101 characters), some strong points (not blank, shorter than 101 characters), some weak points (not blank, shorter than 101 characters), and a mark (computed as the mode of the marks in the corresponding auditing records; ties must be broken arbitrarily if necessary).

El primer error es de tipo “*ambiguoness*” ya que el patrón a seguir es este: $[A-Z]\{1,3\}[0-9][0-9]\{3\}$, sin embargo tras hablar con el cliente este nos dice que los dos $[0-9][0-9]$, fue un error de y solo debemos poner uno.

El segundo error es de tipo “*incompleteness*” tiene que ver con el atributo mark el cual se nos dice que será la moda de todos los auditing records asociados, sin embargo, tras leer el foro en la publicación [Análisis requisito 5 estudiante #5](#) vemos que no tendría mucho sentido y que este atributo será finalmente un String con todas las notas de los auditing records asociados separados por coma.

R06: The system must store the following data about the auditing records of a course: a subject (not blank, shorter than 76 characters), an assessment (not blank, shorter than 101 characters), 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.

No contiene ningún error.

R07: The system must handle auditor dashboards with the following data: total number of audits that they have written for theory and hand-on courses; average, deviation, minimum, and maximum number of auditing records in their audits; average, deviation, minimum, and maximum time of the period lengths in their auditing records.

No contiene ningún error.

Conclusiones

Con respecto a la entrega anterior podemos ver que hay dos requisitos los cuales había que realizar un trabajo de análisis ya que el cliente no nos decía de manera correcta o clara que debíamos hacer en ciertos casos.

Bibliografía

Referencias
Foro de la asignatura
Transparencias de la asignatura