

Informe de análisis

Estudiante #3:

Diego Manzanos Anento
(diemanane@alum.us.es)

05/03/2024

Grupo: C1.003

Repositorio:

<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D02>



Tabla de contenido

Resumen Ejecutivo3

Historial de versiones.....4

Introducción5

Contenidos6

Conclusiones9

Bibliografía10

Resumen Ejecutivo

En este informe encontrará el análisis del estudiante #3 sobre los requisitos de los distintos entregables de la asignatura Diseño y Pruebas 2 que requieran de interpretaciones y/o comentarios adicionales. Se atenderá a la comprensión de los requisitos y a las tomas de decisiones en consecuencia de dicha comprensión o interpretación.

Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	04/03/2024	Creación del documento
V2.0	08/03/2024	Revisión entregable D02

Introducción

A continuación se expondrá la lista de requisitos realizados (obligatorios y optativos) junto a las alternativas planteadas y su solución elegida. Además, si fuese necesario, se proporcionará un enlace a la entrada del foro que expone la conclusión tomada.

Contenidos

D02 –

- E#3 – 02:

“A training module consists of one or several short-term training activities aimed at extending or updating knowledge and skills related to the topic 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), a creation moment (in the past), some details describing the training module (not blank, shorter than 101 characters), a difficulty level (“Basic”, “Intermediate”, or “Advanced”), an optional update moment (in the past, after the creation moment), an optional link with further information, and an estimated total time.”

Para realizar esta tarea, primero ha sido necesaria la realización, análisis y comprensión de la tarea E#3 – 14, además del entendimiento y comprensión de las restricciones así como los conceptos estudiados en las clases de teoría.

- E#3 – 03:

“Each training module is made up of training sessions. The system must store the following data about them: a code (pattern “TS-[A-Z]{1,3}-[0-9]{3}”, not blank, unique), a time period (at least one week ahead the training module creation moment, at least one week long), a location (not blank, shorter than 76 characters), an instructor (not blank, shorter than 76 characters), a mandatory contact email, and an optional link with further information.”

Para realizar esta tarea, primero ha sido necesaria la realización, análisis y comprensión de la tarea E#3 – 14. Además, en el enunciado del requisito especifica “time period”, para la realización de este atributo se ha optado por la creación de dos atributos, uno que determine el inicio y otro el final del periodo.

- **E#3 – 04:**

“The system must handle developer dashboards with the following data: total number of training modules with an update moment; total number of training sessions with a link; average, deviation, minimum, and maximum time of the training modules.”

Este requisito ha necesitado de la creación, análisis y comprensión del requisito E#3 – 14, además de la comprensión de las restricciones y de los conceptos estudiados en teoría. Además, para los calculos estadísticos, se ha optado por la recolección de todos ellos en un único atributo, ligado con el datatype Stats.

- **E#3 – 05:**

“Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two developer accounts with credentials “developer1/developer1” and “developer2/developer2”. “

Este requisito ha sido bastante claro y no ha requerido de un análisis previo.

- **E#3 – 13:**

“There is a new project-specific role called developer, which has the following profile data: degree (not blank, shorter than 76 characters), a specialisation (not blank, shorter than 101 characters), list of skills (not blank, shorter than 101 characters), an email, and an optional link with further information.”

Este requisito ha necesitado de la creación, análisis y comprensión del requisito E#3 – 14, además de la comprensión de las restricciones y conceptos estudiados previamente en las clases de teoría.

- **E#3 -14:**

“Produce a UML domain model.”

Este requisito ha supuesto un análisis amplio y exhaustivo para comprender como se relacionaban las entidades, además de la familiarización con la herramienta de creación de diagramas UML, UMLet.

- **E#3 -15:**

“Produce an analysis report.”

Este requisito ha sido bastante claro por lo que no ha requerido de un análisis previo.

- **E#3 – 16:**

“Produce a planning and progress report.”

Este requisito ha sido bastante claro por lo que no ha requerido de un análisis previo.

Conclusiones

Tras realizar las tareas individuales pertenecientes al entregable, se concluye que han habido tanto tareas complejas, que han requerido de un amplio análisis, como otras que no lo han requerido. Además, para este entregable, la asistencia y comprensión de las clases de teoría han ayudado para el ahorro del tiempo en el análisis de los requisitos.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.