

Analysis Report

Estudiante #5:

Ángela López Oliva
(anglopoli1@alum.us.es)

03-03-2024

Grupo: C1.003

Repositorio:

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



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo	3
Historial de Versiones	4
Introducción	5
Contenidos	6
Conclusiones.....	10
Bibliografía	11

Resumen Ejecutivo

En este documento se analizará las decisiones que el estudiante #5 ha tomado respecto a los requisitos de los entregables del curso Diseño y Pruebas 2. Además, se examinará las razones que motivaron estas decisiones, considerando aspectos como la comprensión de los requisitos, así como las conclusiones y decisiones resultantes de este análisis.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	03/03/2024	Creación y revisión del documento para el Sprint 2

Introducción

La eficacia en la gestión de proyectos depende en gran medida de cómo se organicen los participantes y de su habilidad para comunicarse y comprender el feedback y los requisitos. Es crucial que estos aspectos se manejen correctamente, ya que de lo contrario pueden generar insatisfacción en el cliente y problemas graves más adelante debido a decisiones erróneas derivadas de una comprensión deficiente de los requisitos. Este documento abordará estos aspectos, centrándose en la comprensión de los requisitos y el proceso de razonamiento aplicado para tomar decisiones relacionadas con ellos.

Contenidos

D02:

-E#5 – 02:

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.

Este requisito ha necesitado la finalización de la tarea E#5 – 14 posteriormente mencionada para poder realizarla correctamente. Luego ha requerido un análisis para poder comprender las restricciones y los conceptos generales.

-E#5 – 03:

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 “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.

Este requisito ha necesitado la finalización de la tarea E#5 – 14 posteriormente mencionada para poder realizarla correctamente. Luego ha requerido un análisis para poder comprender las restricciones y los conceptos generales

-E#5 – 04:

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.

Este requisito ha necesitado la finalización de la tarea E#5 – 14 posteriormente mencionada para poder realizarla correctamente. Luego ha requerido un análisis para poder comprender las restricciones y los conceptos generales

-E#5 – 05:

Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two auditor accounts with credentials “auditor1/auditor1” and “auditor2/auditor2”.

Este requisito es claro en referencia a lo que piden, por lo tanto no ha sido necesario un análisis previo.

Contenidos

-E#5 – 13

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 ha necesitado la finalización de la tarea E#5 – 14 posteriormente mencionada para poder realizarla correctamente. Luego ha requerido un análisis para poder comprender las restricciones y los conceptos generales

-E#5 – 14

Produce a UML domain model.

Este requisito ha supuesto un previo análisis para comprender las relaciones entre las entidades, propiedades y restricciones. También la comprensión de la herramienta UMLet , que se utiliza para realizar los UML

-E#5 – 15

Produce an analysis report.

Este requisito es claro en referencia a lo que piden, por lo tanto no ha sido necesario un análisis previo.

-E#5 – 16

Produce a planning and progress report.

Este requisito es claro en referencia a lo que piden, por lo tanto no ha sido necesario un análisis previo.

Contenidos

La conclusión de este documento , este entregable se ha compuesto de diversas tareas y que para su realización se ha necesitado del estudio del material aportado por los profesores ,de la comprensión de las mismas y de la asistencia a clase.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.