

REPORTE DE ANÁLISIS



Grupo: C1.39

Repositorio: <https://github.com/pabalcber/C1.039-Acme-SF>

Nombre	Apellidos	Correo Corporativo
María	Barrancos Marquez	marbarmar16@alum.us.es

Tabla de versiones:

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
7/03/2024	1.0	Redacción inicial del documento	1

1.Índice

1.Índice

2. Resumen Ejecutivo

3.Tabla de revisiones

4. Introducción

5.Contenidos

6.Conclusión

7.Bibliografía

2. Resumen Ejecutivo

Este documento contiene el análisis de los requisitos referentes al entregable D01, correspondiente al Student 5, María Barrancos Márquez, incluyendo las descripciones tanto las tareas obligatorias como las suplementarias.

3.Tabla de revisiones

Número de revisión	Fecha	Descripción
1.0	7/03/2024	Revisión inicial

4. Introducción

Ahora vamos a analizar los requisitos del entregable D02 que según se contemplan en el documento de planificación son:

Mandatory

- Information requirements:
 - D02-2: Code audits Entity
 - D02-3: Audit Records
 - D02-4: Auditor Dashboards
- Testing requirements:
 - D02-5: Auditor sample data

Supplementary

- Information requirements:
 - D02- 13: Auditor Entity
- Managerial requirements:
 - D02-14: UML model
 - D02-15: Analysis report
 - D02-16: Planning y Progress report

5. Contenidos

Requisitos realizados:

- **D02-2: 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.**

Creación de la entidad Code audits, de acuerdo con el enunciado planteado.

- **D02-3: 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.**

Creación de la entidad audits records, de acuerdo con el enunciado planteado.

- **D02-4: 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.**

Creación de la entidad Auditor Dashboards, de acuerdo con el enunciado planteado.

- **D02-5: Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two auditor accounts with credentials “auditor1/auditor1” and “auditor2/auditor2”.**
- **D02-13: 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.**
- **D02-14: Produce a UML domain model.**

Se ha producido un modelo UML de acuerdo a las entidades creadas en durante el sprint.

- **D02-15: Produce an analysis report regarding this deliverable.**

Se ha seguido la plantilla creada por el grupo y las recomendaciones de los anexos.

- **D01-16: Produce a planning and progress report.**

Se ha seguido la plantilla creada por el grupo y las recomendaciones de los anexos.

Requisitos no realizados: no aplica.

7.Conclusión

En esta primera entrega el análisis realizado por parte del alumno ha sido muy general, ya que las tareas son simples descriptivas por ellas mismas. Se han realizado todas las tareas, por lo que se considera una entrega satisfactoria.

8.Bibliografía

En blanco intencionalmente.