



UNIVERSIDAD
DE SEVILLA

ANALYSIS

REPORT

Grupo C1.031

Repository URL : [Github](#)

ÁLVARO PARADAS BORREGO

Estudiante 5

INFORME DE ANÁLISIS

Grupo: C1.031

REPOSITORY URL:xxxx

AUTOR:

Apellidos y nombre	Correo corporativo
Paradas Borrego, Álvaro	alvparbor1@alum.us.es

Tabla de contenido

1. Resumen ejecutivo	- 3 -
2. Tabla de versionado.....	- 3 -
3. Introducción.....	- 3 -
4. Contenido	- 3 -
5. Conclusiones	- 5 -
6. Bibliografía.....	- 6 -

1. Resumen ejecutivo

En este documento nos encontramos la información que he valorado a la hora de realizar el entregable individual D02. He asumido el rol de analista para los requisitos individuales que como estudiante 5 debo de realizar para hacer una estimación de los requisitos solicitados.

2. Tabla de versionado

Versión	Fecha	Descripción
1.0	07/03/2024	Primera versión del documento

3. Introducción

Para comenzar se han analizado todos los requisitos para este entregable, proporcionando así un primer punto de vista de lo que se está pidiendo en este entregable.

Se ha realizado un listado de los requisitos que se ha considerado necesario de análisis.

4. Contenido

TaskE5-032 - Code audits

Descripción de la tarea:	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.
Análisis de la tarea	Se debe de crear una nueva entidad con las propiedades demandadas

Conclusión	Se crea la entidad con las propiedades descritas junto con las restricciones solicitadas
------------	--

TaskE5-033 - Audit Records

Descripción de la tarea:	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.
Análisis de la tarea	Se debe de crear una nueva entidad con las propiedades demandadas
Conclusión	Se crea la entidad con las propiedades descritas junto con las restricciones solicitadas

TaskE5-033 - dashboard

Descripción de la tarea:	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 .
Análisis de la tarea	Se debe de crear un nuevo formulario con las propiedades demandadas
Conclusión	Se crea el formulario con las propiedades descritas junto con las restricciones solicitadas

TaskE5-035 – Testing

Descripción de la tarea:	Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two auditor accounts with
--------------------------	--

	credentials “auditor1/auditor1” and “auditor2/auditor2”.
Análisis de la tarea	Se debe de crear un csv con los datos indicados para realizar un sample data
Conclusión	Se crea el csv y se prueba la aplicación realizando un populate sample

TaskE5-036 - Auditor

Descripción de la tarea:	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.
Análisis de la tarea	Se debe de crear un nuevo rol con las propiedades demandadas
Conclusión	Se crea el rol con las propiedades descritas junto con las restricciones solicitadas

TaskE5-036 – UML

Descripción de la tarea:	
Análisis de la tarea	Crear un UML con la relación de las entidades, formularios y roles solicitados para esta entrega, este UML se deberá de ir completando con las modificaciones y nuevos requisitos solicitados en las próximas entregas.
Conclusión	Se crea el UML con una herramienta online.

5. Conclusiones

Como conclusión podemos decir que para este entregable ha sido necesario el análisis de todos los requisitos de la sección ‘mandatory’, ya que estos implicaban la realización de nuevo código en el proyecto.

Para los requisitos opcionales solo ha sido necesario el análisis de la tarea de la creación del UML, que ha sido de ayuda en la creación de las entidades, formulario y roles solicitados en esta entrega.

6. Bibliografía

No procede