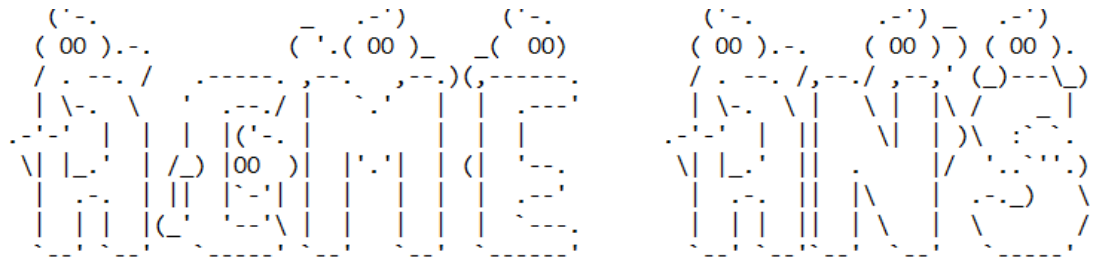


REPORTE DE ANÁLISIS

Acme-ANS-D03



Repositorio: <https://github.com/FranciscoFernandezN/Acme-ANS>

Creado por el grupo C1.022, del G1

Participantes	
Nombres	Correos
Benito Merchán, Manuel Jesús	manbenmer1@alum.us.es

3 de Abril de 2025

Índice

Portada.....	1
Índice.....	2
Resumen ejecutivo.....	3
Tabla de revisiones.....	4
Introducción.....	5
Contenidos.....	6
Conclusiones.....	7
Bibliografía.....	8

Resumen ejecutivo

En este documento se describe toda la información relacionada con las decisiones de diseños tomadas por Manuel Jesús Benito Merchán para la tercera entrega del proyecto, a su vez también se incluyen que posibilidades se barajaron antes de la toma de cada decisión, teniendo en cuenta sus pros y sus contras.

Tabla de revisiones

Número	Fecha	Descripción
v1.0.0	03/04/2025	Versión inicial terminada del reporte

Introducción

Para el contenido de este documento, se han tenido en cuenta todas las decisiones de diseño correspondientes a cada uno de los requisitos individuales del entregable 3, para el cual se detallará el requisito en cuestión, la solución tomada comparando las alternativas, y a ser posible, un enlace de la validación de profesor de la asignatura.

Contenidos

Decisión #1:

Requisito asociado: Requisito 8 individual / Operations by assistance agents on claims:

- List their completed claims, that is, the ones that have been accepted or rejected and show their details.
- List the undergoing claims and show their details including the leg to which they are linked.
- Create, update, publish, and delete their claims. Claims must be linked to legs that occurred. Additionally, claims can be updated or deleted as long as they have not been published.

Problema encontrado: Duda a la hora de mantener el atributo indicator como un Boolean o cambiarlo a un Enumerated.

Soluciones posibles valoradas:

1. Que sea un Boolean:

a. Pros:

Facilidad de manejo por el tipo de dato

b. Contras:

Complejidad por tener que pensar otra forma de utilizarlo para ver el estado de una claim

2. Que sea un Enumerated:

a. Pros:

Fácil legibilidad para cualquier usuario

b. Contras:

Tipo de dato un poco más complejo de manejar de primeras

Solución adoptada: El atributo será un Enumerated ya que es lo más fácil de ver a la hora de revisar, testear los datos y no depender de alguna condición extraña.

Validación del profesor: No ha habido validación.

Conclusiones

Como conclusión, no ha habido realmente ninguna decisión totalmente “decisiva” en este entregable ya que he tenido que seguir una estructura bastante fija y premeditada a la hora de realizar las tareas para evitar errores innecesarios. Para que esto haya sido así se le han dedicado 🐢 chas horas de análisis de código.

Gracias a este documento, cualquier decisión tomada se puede corroborar de manera sencilla, manteniendo la trazabilidad y fomentando la creación de más versiones de este documento.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco