



ACME-L3

Informe de Análisis

GRUPO C1.02.02

Repositorio: <https://github.com/antcardia/Acme-L3-Do2>

Autores:

Juan Romero González (juaromgon@alum.us.es)

Sevilla, 16 marzo de 2023

TABLA DE CONTENIDOS

1. Resumen ejecutivo [1]

2. Tabla de revisión [1]

3. Introducción [1]

4. Contenido [2]

5. Conclusión [3]

Resumen ejecutivo

Este documento trata de un análisis de los requisitos a satisfacer por el trabajo individual de Juan Romero González durante el segundo sprint, en el mismo se detalla una descripción de lo realizado y cómo se ha hecho, así como indicaciones sobre la localización del producto del trabajo hecho.

Tabla de revisión

Fecha	Versión	Descripción de los cambios	Sprint
14/02/2023	23.1	Creación del documento	1
22/02/2023	23.2	Primer análisis del sprint 2	2
16/03/2023	23.2	Actualización informe de análisis	2
20/04/2023	23.3	Análisis Sprint 3	3
25/05/2023	23.4	Análisis Sprint 4	4

Introducción

Este es un proyecto dedicado al desarrollo de un sistema de información web para ayudar a la organización Acme Life-Long Learning, S.A (Acme-L3) a gestionar su empresa. Esta organización es ficticia y se especializa en ayudar a los estudiantes en una gran variedad de cuestiones con la ayuda de profesores de renombre.

Para comenzar, hemos utilizado el proyecto Hello World como plantilla para dar los primeros pasos en el desarrollo del sistema. Además, vamos a hacer uso de diferentes herramientas como MariaDB y DBeaver, para la creación y gestión de base de datos, Eclipse, como nuestro espacio de trabajo, Java, como nuestro lenguaje principal de programación y Acme Framework, como nuestro framework.

Contenido

- Operaciones de las compañías en los paneles de compañías
 - Para satisfacer este requisito lo que voy a hacer es aplicar los conocimientos adquiridos en clase sobre cómo realizar las operaciones. He tenido que crear un controlador, un repositorio y una operación de show para el dashboard de company. También las vistas asociadas al panel para que se muestre correctamente.
- Operaciones de las compañías en una sesión
 - Para terminar de completar este requisito voy a analizarlo con más detenimiento y ver porqué la operación create no funciona correctamente. Tras muchas horas dedicadas a este requisito y estar atascado en él durante todo el sprint 4, no he sido capaz de completarlo por no poder arreglar el error que hace que no se pueda ejecutar la petición de crear una sesión.
- Informe de planificación
 - Análisis: al contar con la herramienta clockify, me ha sido más sencillo redactar el informe de planificación y medir el tiempo que he tardado en hacer cada tarea para posterior comparación con el tiempo estimado.

Conclusión

Al ser el último sprint y tener una gran carga de trabajo, he tenido varios impedimentos para poder completar las tareas del sprint de forma correcta. El primero y más importante es el hecho de que en el anterior sprint no terminé de completar todos los requisitos, por lo que en este sprint mi primera prioridad ha sido completarlos y luego centrarme en los tests. Al no poder completar el requisito 15, he estado todo el sprint atascado en el mismo, lo que no me ha permitido avanzar y hacer los requisitos de testeo. Esto no habría ocurrido si me hubiera planificado mejor y hubiera empezado el primer requisito de testeo y después seguir con el requisito 15.

Como conclusión puedo decir que me siento insatisfecho con mis resultados en este sprint, ya que no he sido capaz de alcanzar los requisitos del sprint 4 ni de acabar el último requisito que me faltaba del anterior sprint, sin embargo esta experiencia me sirve de aprendizaje para, en un futuro centrarme en tener una buena planificación y así evitar estas situaciones.