



S4 Analysis Report

| Grupo C1.02.08 |

| GitHub: <https://github.com/mariaescalante/Acme-L3-Do3-23.1.0> |

Francisco Antonio Campos Campos (fracamcam@alum.us.es)

| 20/04/2023 |

Versión	Descripción	Fecha
1.0	Versión inicial	20/03/2023
1.1	Versión final	20/04/2023

Índice

Introducción:	2
Contenido:	2
Requisitos funcionales:.....	2
Requisitos de gestión:.....	4
Conclusión:	4
Bibliografía.....	4

Introducción:

En este documento encontraras un informe detallado del informe de análisis del proyecto individual para el segundo entregable. Podrás reconocer un listado de los requisitos definidos con todos los impedimentos y buenas practicas. Además, se encontrara mi conclusión individual.

Contenido:

REQUISITOS FUNCIONALES:

En primer lugar, cabe destacar que para la realización de todos los requisitos funcionales, se ha creado una rama "Student-4-Individual" en la que se han resuelto todos los requisitos. Además, he creado una tabla en github projects donde había 3 estados: "to do", "in progress" y "done"; por donde han pasado todos los requisitos que se exponen en este documento posteriormente.

- 1) Operaciones realizadas por usuarios anónimos en cuentas de usuario:
Registrarse en el sistema y crear una cuenta de empresa.
 - Fue completado con éxito sin problemas graves ni nada a destacar.
- 2) Operaciones realizadas por empresas en cuentas de usuario: Actualizar sus perfiles.
 - Fue completada con éxito sin ningún problema grave ni nada a destacar.
- 3) Operaciones que cualquier usuario autenticado puede realizar en "práctica": Listar las prácticas asociadas a un curso. Mostrar detalles de las prácticas que pueden ser listadas, incluyendo información sobre sus empresas asociadas.
 - Esta tarea tomó más tiempo del previsto, debido a una malinterpretación del enunciado. Además, también tuvimos un problema al mostrar la empresa asociada, pero se consiguió solucionar, añadiendo la compañía como un string a la tupla, en vez de invocar la propiedad del objeto.
- 4) [OBLIGATORIO] Operaciones realizadas por empresas en "práctica":
 - Listar las prácticas que han creado.
 - Mostrar los detalles de sus prácticas.
 - Crear, actualizar o eliminar sus prácticas. Las prácticas pueden ser actualizadas o eliminadas siempre y cuando no hayan sido publicadas.
 - Se completó con éxito este requisito sin mayores inconvenientes. Sin embargo, se enfrentaron algunas dificultades al colocar las consultas dentro del repositorio, pero se resolvieron rápidamente. Además, hubo cierta dificultad en la implementación de la

funcionalidad de actualización o eliminación de elementos solo si no han sido publicados.

5) [OBLIGATORIO] Operaciones realizadas por empresas en "sesiones":

- Listar las sesiones en su práctica.
 - Mostrar los detalles de sus sesiones.
 - Crear una nueva sesión en su práctica siempre y cuando no haya sido publicada.
 - Actualizar o eliminar las sesiones en su práctica siempre y cuando no hayan sido publicadas. En casos excepcionales, se puede añadir una sesión adicional a una práctica después de que haya sido publicada; esto requiere confirmación y las sesiones adicionales deben ser resaltadas de alguna manera cuando se muestren.
-
- Se ha completado con éxito el requisito, aunque se han enfrentado diversos problemas en su implementación. Resultó ser más difícil de lo esperado, ya que se pensaba que sería más sencillo con los ejemplos de acme-jobs, pero no fue el caso. El primer error fue que se estaba abordando de manera incorrecta debido a una mala interpretación del enunciado, omitiendo listar todas las sesiones por práctica. El siguiente error se presentó al validar, ya que no se estaban interpretando correctamente las validaciones, lo cual fue corregido por el profesor. Por último, se enfrentó un problema al popular la base de datos, ya que se utilizó "end" en lugar de "endDate" debido a un descuido.

6) Operaciones realizadas por empresas en sus paneles de control:

- Mostrar sus dashboard.
-
- Este requisito no ha sido implementado por falta de tiempo.

REQUISITOS DE GESTIÓN:

7) Realizar un informe de análisis

- Para cumplir con el requisito, fue necesario obtener información específica que se encontraba disponible en la plataforma de la universidad llamada Annexes. Al revisar los documentos disponibles en formato Word en la plataforma, se descubrió que no había un esquema o modelo predefinido que se ajustara perfectamente a las necesidades del proyecto. Ante esta situación, se optó por establecer nuestro propio esquema de trabajo, basado en las necesidades específicas del proyecto. Esto significó invertir tiempo y recursos en la creación de un esquema de trabajo que pudiera cumplir con los requisitos del proyecto y permitirnos abordarlo de manera efectiva. Aunque esto añadió complejidad adicional al proyecto, nos permitió abordarlo de manera más eficiente y obtener resultados satisfactorios. En esta entrega, hemos utilizado la misma plantilla para el informe de análisis y el informe de planificación que en la entrega anterior.

8) Realizar un informe de planificación

- La realización y dificultades de este requisito son exactamente las mismas que las del requisito anterior.

Conclusión:

Como conclusión de este sprint, pienso que ha sido más difícil de lo que me esperaba y con muchísima más carga de trabajo que en los anteriores, además de por las explicaciones en algunos requisitos, los cuales no se explicaba bien que teníamos que hacer. Sin embargo, pienso que hemos trabajado bien tanto en mi parte personal como en el trabajo grupal. Nos ha faltado algún requisito que nos ha sido imposible hacerlos por falta de tiempo.

En mi opinión estoy satisfecho con el trabajo realizado, y hemos aprendido mucho. También creo que trabajar bajo la presión de que no nos diese tiempo, nos ayudado a aprender como trabajaremos en un futuro dentro de una empresa.

Bibliografía:

- Documento “On Your Deliverables” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II.
- Documento “So4 - Getting started ” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II
- Documento “So6 – On your follow-ups” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II
- Documento “o8- Annexes” de EV de la asignatura Diseño y Pruebas II