

ANALYSIS REPORT D03

C1.03.07 - STUDENT #4



Fecha: 18/04/2023

Grupo de teoría: 1

Número de grupo: C1.03.07

Repositorio: <https://github.com/meriglmar/acme-l3-D03.git>

Autor:

Iglesias Martín, Mercedes | Correo: meriglmar@alum.us.es

Integrantes:

Barba Trejo, Francisco Javier | Correo: frabartre@alum.us.es

Bernal Martín, Ángela | Correo: angbermar1@alum.us.es

García Berdejo, Jose María | Correo: josgarber6@alum.us.es

Iglesias Martín, Mercedes | Correo: meriglmar@alum.us.es

Martín Sánchez, Paola | Correo: paomarsan@alum.us.es

TABLA DE CONTENIDO

TABLA DE CONTENIDO	1
RESUMEN EJECUTIVO	1
TABLA DE REVISIONES	1
INTRODUCCIÓN	2
CONTENIDOS	2
Listado de registros de análisis	2
CONCLUSIONES	4
BIBLIOGRAFÍA	5

RESUMEN EJECUTIVO

Al elaborar este informe, se han considerado los requisitos individuales, en este caso del Student #4, que presentaron dificultades y/o requirieron investigación adicional para ser cumplidos. Se llevó a cabo un análisis exhaustivo tanto de los requisitos obligatorios como de los opcionales, identificando luego las tareas necesarias para completarlos satisfactoriamente.

Se ha llevado a cabo un esfuerzo adicional para analizar minuciosamente los requisitos más complicados, identificando las áreas más difíciles y realizando una investigación más profunda para encontrar las soluciones más efectivas a implementar.

TABLA DE REVISIONES

Versión	Fecha	Descripción de los cambios	Responsables del cambio
1.0	18/04/2023	Creación del documento y añadido un requisito en la tabla de análisis.	Mercedes Iglesias Martín
1.1	21/04/2023	Añadido otro requisito en la tabla de análisis y finalización del documento.	Mercedes Iglesias Martín

INTRODUCCIÓN

Este documento está basado en el Analysis Report grupal, pero especificando las tareas del Student #4, cuyo nombre es Mercedes Iglesias Martín.

Este documento contiene el estudio detallado de los requisitos que necesitan una mayor precisión y, que tras observarlos detenidamente se han investigado de forma más precisa.

En la sección de [Contenidos](#) se puede ver un conjunto de registros de análisis, con los requisitos que se han considerado más difíciles y/o que demandan más atención.

CONTENIDOS

Listado de registros de análisis

Listado de requisitos que han requerido análisis:

- Operations by companies on practica.
- Operations by any authenticated principals on practica.
- Operations by companies on sessions.

Copia textual del requisito	Conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas	Enlace a la validación realizada por un evaluador
<p><i>[Mandatory] Operations by companies on practica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - List the practica that they have created. - Show the details of their practica. - Create, update, or delete their practica. Practica can be updated or deleted as long as they have not been published. 	<p>En este requisito a la hora de hacer la validación del atributo "estimatedTotalTime" que trataba sobre un tiempo total estimado en horas, calculado a partir de las sesiones correspondientes más/menos 10%, se ha tomado la decisión de hacerlo en el método <i>validate</i> del servicio, ya que otra opción que se consideró era realizar esta restricción mediante una propiedad derivada en la entidad "Practicum", pero se tomó la primera opción ya que fue consultada por el profesor de los follow-up y a parte, si se realizaba como la primera opción se podía introducir a mano el tiempo estimado en el formulario, en vez de que apareciera por defecto en el formulario.</p>	<p>Intencionadamente en blanco.</p>
<p><i>Operations by any authenticated principals on practica:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - List the practica associated with a course. - Show the details of the practica that they can list, 	<p>Tuve ciertas dudas para la implementación de este requisito, ya que no tenía claro si tenía que listar todas las prácticas o tan solo las publicadas. Tras comentarle mi duda al profesor de prácticas, me quedó claro que debía listar tan solo las publicadas, ya que era lo que más sentido tenía. Porque al</p>	<p>Intencionadamente en blanco.</p>

<p><i>including their companies.</i></p>	<p>ser el requisito del tipo “by any authenticated principals”, cualquiera que estuviese autenticado en la aplicación tiene acceso a ello, por tanto, las prácticas debían ser las publicadas.</p>	
<p><i>[Mandatory] Operations by companies on sessions:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>List the sessions in their practica.</i> - <i>Show the details of their sessions.</i> - <i>Create a new session in their practica as long as they have not been published.</i> - <i>Update or delete the sessions in their practica as long as they have not been published. In exceptional cases, one single addendum session can be added to a practicum after it has been published; this requires confirmation; the addendum sessions must be somewhat highlighted when displayed.</i> 	<p>En este requisito tuve dudas a la hora de realizar esta parte: “the addendum sessions must be somewhat highlighted when displayed.” En primer lugar, no entendía lo que se tenía que hacer, pero tras comentarlo con el profesor de prácticas, se trataba de representar las sesiones prácticas creadas a partir de una práctica publicada con algún tipo de mensaje o simplemente algo que identificarse que esa sesión práctica era de tipo excepcional por haberse creado a partir de una práctica publicada. Por tanto, la decisión que tomé fue introducir un mensaje en el show de ese tipo de sesiones prácticas para indicar lo que pedía el requisito.</p>	<p>Intencionadamente en blanco.</p>

CONCLUSIONES

Tras la realización de este documento, soy consciente de que es muy importante realizar un análisis de los requisitos para que tanto los miembros del equipo como personas ajenas al mismo, puedan ver reflejadas las decisiones que se han tomado en cuanto al análisis de los requisitos y la realización de los mismos. Además, gracias a un buen análisis de requisitos se podrán corregir errores que podríamos haber pasado por desapercibido previamente al análisis.

BIBLIOGRAFÍA

Intencionadamente en blanco.