Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

ANALYSIS REPORT INDIVIDUAL - D03



**C1.04.02**

**Repositorio**: [https://github.com/josrojrom1/C1.04.02](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02%C3%A7)

**Autores:**

Albalat Ortiz, Samuel samalbort@alum.us.es

**Date:** 09/07/2023

Contenido

[Resumen 2](#_Toc139873992)

[Tabla de revisión 2](#_Toc139873993)

[Introducción 2](#_Toc139873994)

[Contenidos 2](#_Toc139873995)

[Bibliografía 3](#_Toc139873996)

# Resumen

Este documento se trata de un listado de registros de análisis, cada uno de los cuales deberá incluir los siguientes datos: copia textual del requerimiento a que se refiere el registro; conclusiones detalladas del análisis y decisiones tomadas para enmendar el requerimiento.

# Tabla de revisión

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Descripción** |
| V1 | 21/04/2023 | Creación del documento |
| V2 | 26/05/2023 | Finalización del documento |
| V3 | 09/07/2023 | Adición de anotaciones de cara a Julio |

# 

# Introducción

En este documento se va a llevar a cabo el análisis de los requisitos implementados individualmente por el miembro Samuel Albalat Ortiz.

# Contenidos

* **Operations by anonymous principals on user accounts**:
* **Objetivos**: Sign up to the system and become a company.
* **Conclusiones de la tarea**: Creé los usuarios en el user-config.csv con el flag en false, por tanto no iniciaba la sesión. Excluyendo esto la implementación fue simple
* **Decisiones durante la tarea**: Consideré que no era necesario crear un showService, que se entraría directamente para actualizar.
* **Operations by companies on user accounts**:
* **Objetivos**: Update their profiles.
* **Conclusiones de la tarea**: Continuación de la primera tarea.
* **Decisiones durante la tarea**: Nada importante.
* **Operations by any authenticated principals on practica**:
* **Objetivos**: They should be able to list the practica associated with a course and see its details and respective company
* **Conclusiones de la tarea**: Se creó una vista que se accede de manera sencilla al ver un curso, dentro del detalle está colocada la company pertinente
* **Decisiones durante la tarea**: No hay mucho que añadir, se decidió no complicar un listado sencillo
* **Operations by companies on practica**:
* **Objetivos**: They should be able to list their practica, see its details, and create them. They should also be able to update or delete them as long as they are not published
* **Conclusiones de la tarea**: Esto propuso un cambio de modelo desde el original para poder gestionar las restricciones que se pedían
* **Decisiones durante la tarea**: Se añadió el booleano correspondiente para identificar el estado de publicación de la práctica y así implementar la restricción. Se arregló la validación para que solo se pudiesen agregar a los cursos de Tipo “Hands\_On” y sólo a los publicados, y también se solventó el cálculo decimal de las horas, era un error de la división entre Double e Integer. Se han añadido dos campos en el show (no explícitamente en la entidad) para observar la horquilla de tiempo de la práctica (Maximum and minimum estimated time)
* **Operations by companies on sessions**:
* **Objetivos**: They should be able to list their sessions, see its details, and create them for their unpublished practicum. They should also be able to update or delete them as long as the practicum they belong is not published. They should also exceptionally be able to add an addendum session after publishing the practicum, but it requires a confirmation and can only be one and should be highlighted.
* **Conclusiones de la tarea**: Dada la necesidad hubo que añadir más campos de flag a ambas entidades implicadas, también hubo que gestionar la creación de objetos contenidos y la actualización de los tiempos de las prácticas
* **Decisiones durante la tarea**: Se crearon dos campos, uno en practicum para saber si tenía su addendum y otro en las sessions para saber si eran addendum, indicado en una columna del listado. El error que existía de hacking sobre el show era resultado de la ausencia de dicha comprobación localizada en esa petición únicamente
* **Operations by companies on company dashboards**:
* **Objetivos**: They should be able to see their dashboard.
* **Conclusiones de la tarea**: Era necesario tener el almacén de los horarios de las prácticas, pero parecía difícil sin un campo que los registrase, así que se ñadió su fecha de publicación
* **Decisiones durante la tarea**: Se creó la entidad, pero los servicios no llegaron a terminarse por una falta en la gestión del tiempo y de infraestructuras

# Bibliografía

-Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.

-Todos los documentos de la lesson L03 de la plataforma virtual de esta asignatura.