

# Informe de Análisis

---

**Estudiante #4:**

Ismael Ruiz Jurado  
(ismruijur@alum.us.es)

**21-04-2023**

---

**Grupo: C1.02.10**

**Repositorio:**

**<https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D03>**



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería Informática**

---

# Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo .....	3
Historial de Versiones .....	4
Introducción .....	5
Contenidos .....	6
TAREA 13: Authenticated -> Practicum .....	6
TAREA 14: Company -> Practicum .....	7
TAREA 15: Company -> PracticumSession .....	9
Conclusiones .....	11
Bibliografía .....	12

---

# Resumen Ejecutivo

En este informe verá el análisis del estudiante #4 de los requisitos propios del entregable 03 para la asignatura Diseño y Pruebas 2 que requieran de interpretaciones y/o comentarios adicionales.

---

# Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
<b>V1.0</b>	21/04/2023	Realización del informe

---

# Introducción

A continuación verá un listado de los análisis de las tareas que han requerido una interpretación o aclaración para comprender qué debía hacer y cómo lo hice. Para este entregable se cuentan con X análisis.

# Contenidos

## TAREA 13: Authenticated -> Practicum:

“Operations by any authenticated principals on practica:

- List the practica associated with a course.
- Show the details of the practica that they can list, including their companies.”

Se interpretó que solo deben mostrarse aquellas prácticas que tienen un curso asociado, así como las que estén publicadas.

El resultado final es el siguiente:

Inicio Autenticado		Cuenta Salir				
Buscar:		Mostrando datos 1 - 5 de un total de 17				
Código	Título	Tiempo Estimado	Compañía	Curso		
ABC1234	Base Practicum	10,00	Company 1	A 001		
ABC1235	<title>ExampleHTML</title>	90,00	Company 2	BB 026		
GAF4321	Base Practicum	40,00	Company 1	BB 026		
GGG1111	Base Practicum	80,00	Company 2	BB 025		
GGG1112	Base Practicum	80,00	Company 2	BB 005		

(Se muestran la compañía y el código del curso al que pertenecen)

Inicio Autenticado		Cuenta Salir									
Código:											
ABC1234											
Título:											
Base Practicum											
Abstracto:											
Base Abstract											
Objetivos:											
Base Goals											
Tiempo Estimado:											
10,00											
Compañía:											
Company 1											
Curso:											
A 001											
						Volver					

(Se muestran los datos sin posibilidad de editarlos)

## TAREA 14: Company -> Practicum:

“Operations by companies on practica:

- 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.”

En cuanto a este requisito, todo se llevó con normalidad, siendo necesario explicar únicamente el proceso de publicar una práctica. Para ello se usó un atributo booleano `draftMode` en `Practicum` junto al servicio `CompanyPracticumPublishService`, servicio que usa el comando personalizado `publish`, creado sobre `update` que simplemente cambia `draftMode` de `true` a `false`, pasando la práctica a estar publicada.

El resultado es el siguiente:

Práctica sin publicar(`draftMode = true`)

**Curso:**

AB 012

**Código de la práctica:**

LLL1121

**Título de la práctica:**

S

**Resumen:**

S

**Objetivos:**

S

**Tiempo Estimado:**

1,00

Sesiones de práctica

Actualizar

Eliminar

Publicar

---

Práctica publicada (draftMode = false)

**Curso:**

AB 012

**Código de la práctica:**

LLL1121

**Título de la práctica:**

S

**Resumen:**

S

**Objetivos:**

S

**Tiempo Estimado:**

1,00

Sesiones de práctica



---

## TAREA 15: Company -> PracticumSession:

“Operations by companies on sessions:

- List the sessions in their practica.
- Show the details of their sessions.
- Create a new session in their practica as long as they have not been published.
- 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 some-what highlighted when displayed.”

Este requisito se ha llevado de forma clara, siendo la confirmación de una sesión adicional lo que requiere explicación en este caso. Se han creado los atributos booleanos `additional` y `confirmed`, para saber si una sesión es adicional (añadida despues de la publicacion de la practica) y para saber que esa sesión está confirmada tal como se pide en el requisito, respectivamente. Además se tiene un nuevo comando `createAdditional` que crea una sesion adicional, la cual tiene la confirmación de forma obligatoria, mientras que la creación de una sesión normal no. Se implementó mediante el servicio `CompanySessionCreateAdditionalService`.

El resultado es el siguiente:

Creación de sesión adicional (Práctica ya publicada)

**Código:**

DDD111

**Título:**

a

**Resumen:**

a

**Fecha de inicio:**

18/04/2023 00:00

**Fecha de fin:**

13/05/2023 00:30

**Más información:**

http://www.acme.com

☐ **Confirmar**

La sesión adicional debe ser confirmada.

Crear

Listado de sesiones, donde se ve qué sesión es la adicional mediante una columna.

Buscar:

Mostrando

Código	Título	Fecha de inicio	Fecha de fin	¿Es adicional?
ASD111	Base Practicum Session	21/08/2023 19:30	21/08/2023 20:45	false
AZZ999	Base Practicum Session	21/08/2023 19:30	21/08/2023 20:45	false
DDD111	a	18/04/2023 00:00	13/05/2023 00:30	true
KLO234	Base Practicum Session	21/08/2023 19:30	21/08/2023 20:45	false

Mostrar 5 datos

---

# Conclusiones

Tras realizar todas las tareas individuales pertenecientes a este entregable, se puede decir que los requisitos fueron mayormente claros y directos, siendo requerido el análisis de 3 de ellos, y siendo uno de ellos prácticamente trivial.

---

# Bibliografía

Intencionalmente en blanco.