# Informe de planificación individual Alejandro Gallardo Pelayo

### Datos del estudiante

**Group:** C2.03.06

Repository: https://github.com/alejandromd/acme-L3-D04

Student #2

**ID Number:** 54183271D

**UVUS:** alegalpel (alegalpel@alum.us.es)

Name: Gallardo Pelayo, Alejandro

Roles: tester, desarrollador

**Date:** Sevilla, a 6 de julio de 2023

# <u>Índice</u>

- 1. Executive summary
- 2. Tabla de versiones
- 3. Introducción
- 4. Contenido
- 5. Conclusión

## **Executive summary**

Este documento tiene como objetivo mostrar la planificación individual de Alejandro Gallardo Pelayo, dónde se incluyen todas las tareas realizadas durante este entregable. También, se incluye un presupuesto sobre el coste de este entregable.

## Tabla de versiones

| Versión | <u>Descripción</u>                                 | <u>Fecha</u> |
|---------|--|--------------|
| v1.0    | Creación y primera versión del documento           | 24/05/23     |
| v1.1    | Mejora de documento                                | 25/05/23     |
| v2.0    | Mejora del documento para la convocatoria de julio | 06/07/23     |

#### Introducción

En este documento se va a detallar la planificación seguida para completar la implementación de los requisitos del cuarto entregable. Durante este entregable, se han llevado a cabo de la implementación de tests para las entidades enrolment y activity. Además, se han corregido pequeños errores de anteriores entregables y se han elaborado el informa de planificación y de análisis.

#### **Contenido**

A continuación, se muestra una tabla con cada tarea:

| Título  | Descripción   | Persona<br>Asignada             | Roles                     | Tiempo<br>Planeado | Tiempo<br>Real |
|---|---|---------------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|
| Task-001<br>S2-R19:<br>Elaborar tests<br>para los<br>requisitos 14 y<br>15. | Elaborar un test<br>suite completo para<br>ambos requisitos<br>(operaciones sobre<br>enrolments y<br>activities). | Alejandro<br>Gallardo<br>Pelayo | Desarrollador             | 4 horas.           | 6 horas.       |
| Task-002<br>S2-R20:<br>Creación de<br>datos para los<br>tests.              | Poblado de la base<br>de datos para<br>realizar los distintos<br>casos de prueba.                                 | Alejandro<br>Gallardo<br>Pelayo | Desarrollador             | 1 hora.            | 1 hora.        |
| Task-003<br>S2-R21:<br>Informe de<br>análisis                               | Realización del<br>informe de análisis<br>individual  | Alejandro<br>Gallardo<br>Pelayo | Tester y<br>desarrollador | 1 hora             | 1 hora         |
| Task-004<br>S2-R22:<br>Informe de<br>planificación                          | Realización del<br>informe de<br>planificación<br>individual  | Alejandro<br>Gallardo<br>Pelayo | Tester y<br>desarrollador | 1 hora             | 1 hora         |

Conforme a estas tareas, se ha elaborado el siguiente presupuesto:

| Título  | Tiempo<br>planeado | Tiempo<br>real | Diferencia<br>de tiempo                  | Coste por horas                      | Coste estimado | Coste<br>real |
|---|--------------------|----------------|--|--------------------------------------|----------------|---------------|
| Task-001<br>S2-R19:<br>Elaborar tests<br>para los<br>requisitos 14 y<br>15. | 4 horas.           | 6 horas.       | 2 horas<br>más del<br>tiempo<br>estimado | Rol:<br>desarrollador<br>20.00€/hora | 80€            | 120€          |
| Task-002<br>S2-R20:<br>Creación de<br>datos para los<br>tests.              | 1 hora.            | 1 hora.        | No hay<br>diferencia.                    | Rol:<br>desarrollador<br>20.00€/hora | 20€            | 20€           |
| Task-003<br>S2-R21:<br>Informe de<br>análisis                               | 1 hora             | 1 hora.        | No hay<br>diferencia.                    | Rol:<br>desarrollador<br>20.00€/hora | 20 €           | 20€           |
| Task-004<br>S2-R22:<br>Informe de<br>planificación                          | 1 hora             | 1 hora.        | No hay<br>diferencia.                    | Rol:<br>desarrollador<br>20.00€/hora | 20 €           | 20€           |

Total, de horas estimadas: 7 horas Total, de horas reales: 9 horas

• Coste estimado: 140 €

• Coste real: 180 €

• Amortización: 180€ / 3 años = 60

### **Conclusión**

Como conclusión, hay que destacar que el coste del desarrollo de este entregable se ha visto incrementado por las dificultades en la implementación de algunas de las tareas, y considero que no se ha realizado una buena estimación, ya que se ha rebasado en 2 horas el tiempo total estimado y se han superado 40€ del presupuesto total que fue estimado.

# <u>Bibliografía</u>

intentionally blank