

Informe de planificación individual Alejandro Gallardo Pelayo

Datos del grupo

Group: C1.03.06

Repository: <https://github.com/alejandromd/acme-L3-D01>

Student #1

ID: 32085666E

UVUS: alepridur
(alepridur@alum.us.es)

Name: Medina
Duran, Alejandro

Roles: manager,
desarrollador

Student #2

ID Number: 54183271D

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

Name: Gallardo Pelayo,
Alejandro

Roles: tester, desarrollador

Student #3

ID Number: 77924720F

UVUS: goncammej
(goncammej@alum.us.es)

Name: Campos
Mejías, Gonzalo

Roles: tester,
desarrollador

Student #4

ID Number: 77934292B

UVUS: alblopnov (
a.lopezbenjumea@gmail.com)

Name: Lopez-Benjumea
Novella, Alberto Miguel

Roles: operador, desarrollador

Student #5

ID Number: 29533138B

UVUS: fravarcas
(fravarcas@alum.us.es)

Name: Vargas Castro,
Francisco Jose

Roles: analista,
desarrollador

Date: Sevilla, a 7 de marzo de 2023

Índice

1. Datos del grupo
2. Executive summary
3. Tabla de versiones
4. Introducción
5. Contenido
6. 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 que ha sido elaborado con ayuda de Clockify, una aplicación que nos ayuda a gestionar el tiempo que hemos dedicado al desarrollo de este entregable.

Tabla de versiones

<u>Versión</u>	<u>Descripción</u>	<u>Fecha</u>
v1.0	Creación y primera versión del documento	07/03/23
v1.1	Mejora de documento	09/03/23

Introducción

En este documento se va a detallar la planificación seguida para completar la implementación de los requisitos del primer entregable. Los requisitos de este entregable consistían en la implementación del rol student, y las entidades enrolment y activity, además de la implementación del student dashboard y a la creación de datos para test. Además de la elaboración de dos informes.

Contenido

A continuación, se muestra una tabla con cada tarea:

Título	Descripción	Persona Asignada	Roles	Tiempo Planeado	Tiempo Real
Implementación del rol "student"	Implementación de un nuevo rol específico llamado "student"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 35 minutos.
Implementación de la entidad "enrolment"	Implementación de una nueva entidad llamada "enrolment", que son los registros de un estudiante en un curso.	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	2 horas y 30 minutos.	3 horas y 30 minutos aprox.
Implementación de la entidad "activity"	Implementación de la entidad "activity", que son los elementos que componen el "workbook" que tienen todos los "enrolment"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 45 minutos.
Implementación del formulario "student dashboard"	Implementación del formulario "student dashboard" que almacena métricas relacionadas con la entidad "enrolment" y "activity"	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora	1 hora y 13 minutos

Diagrama de modelo UML	Creación del diagrama UML que modela todas las entidades anteriormente dichas	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	1 hora y 30 minutos	1 hora y 30 minutos
Creación de datos para test	Creación de datos para realizar test en la aplicación	Alejandro Gallardo Pelayo	Desarrollador	2 horas	2 horas aprox.
Informe de análisis	Realización del informe de análisis individual	Alejandro Gallardo Pelayo	Tester y desarrollador	1 hora	1 hora y 10 minutos
Informe de planificación	Realización del informe de planificación individual	Alejandro Gallardo Pelayo	Tester y desarrollador	1 hora	1 hora y 5 minutos

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

Título	Tiempo planeado	Tiempo total	Diferencia de tiempo	Coste por horas	Coste estimado	Coste real
Implementación del rol "student"	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 35 minutos.	5 minutos más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	30€	31 € aprox.
Implementación de la entidad "enrolment"	2 horas y 30 minutos.	3 horas y 30 minutos aprox.	1 hora más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	50€	71 € aprox.
Implementación de la entidad "activity"	1 hora y 30 minutos.	1 hora y 45 minutos.	15 minutos más del tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	30€	34 € aprox.

Implementación del formulario "student dashboard"	1 hora	1 hora	No hay diferencia	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20€	20 €
Diagrama de modelo UML	1 hora y 30 minutos	1 hora y 30 minutos	No hay diferencia	Rol: desarrollador 20.00€/hora	30€	30 €
Creación de datos para test	2 horas	2 horas	No hay diferencia	Rol: desarrollador 20.00€/hora	40 €	40 €
Informe de análisis	1 hora	1 hora y 10 minutos	10 minutos más que el tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20 €	24 € aprox.
Informe de planificación	1 hora	1 hora y 5 minutos	5 minutos más que el tiempo estimado	Rol: desarrollador 20.00€/hora	20 €	22 € aprox.

- **Total de horas estimadas:** 12 horas
- **Total de horas reales:** 13 horas y 35 minutos aprox.
- **Coste estimado:** 240 €
- **Coste real:** 272 € aprox.
- **Amortización:** 272€ / 3 años = 92,4

A continuación, como evidencia se incluye una captura de Clockify:



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, pero en general se ha realizado una buena estimación, ya que solo se ha rebasado en 1 hora y 35 minutos el tiempo total estimado y sólo se han superado 30€ del presupuesto total que fue estimado.

Bibliografía

intentionally blank