

DISEÑO Y PRUEBAS II



D02- Student #1 Planning and Progress Report

Grupo: C1.002

Repositorio: <https://github.com/Joserra24/Acme-SF-D02-24.1.0>

Autores:

- Sonia María Rus Morales – sonrusmor@alum.us.es

Fecha: 08/03/2024

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
2. Tabla de versiones	3
3. Introducción	4
4. Contenidos	5
4.1. Planificación	5
4.2. Progreso	7
5. Conclusiones	8
6. Bibliografía	8

1. Resumen ejecutivo

Se han completado todas las tareas asignadas para el Student 1, tanto las obligatorias como las optativas con éxito para así poder optar a una mayor nota.

2. Tabla de versiones

Fecha	Versión	Descripción
07/03/2024	v1r0	Creación del documento
08/03/2024	v1r1	Entrega 2

3. Introducción

Este documento tiene como objetivo evaluar el desempeño del Student #1 en la segunda entrega. Se detallan y explican las asignaciones de las tareas, su respectivo progreso y los valores previstos y empleados para cada una. Se ha optado por organizar esta información en forma de tabla para una mejor organización, la cual incluye tanto el tiempo estimado como el real dedicado a cada tarea.

El documento se divide en las secciones de “Planificación” y “Progreso”.

Mi rol ha sido: Manager, Developer y Analista

4. Contenidos

4.1. Planificación

Para definir las tareas hemos utilizado las herramientas que dispone GitHub, y para el registro del tiempo real para cada una de ellas, hemos decidido utilizar Clockify.

#ID	Título	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo real
2	Entity Project	Crear entidad Project con sus propiedades y restricciones	45 minutos	59 minutos
3	Entity UserStory	Crear entidad UserStory con sus propiedades y restricciones	30 minutos	15 minutos
4	Manager dashboard	Crear dashborad de managers	30 minutos	35 minutos
5	Sample data	Producir información inicial de cuentas de managers	1 hora	40 minutos
13	Manager role	Crear rol manager con sus propiedades y restricciones	10 minutos	5 minutos
14	UML domain model	Producir un modelo de dominio UML	1 hora	28 minutos
15	Analysis report	Documento relativo a las decisiones tomadas	1 hora	49 minutos
16	Planning and progress report	Documento relativo a las tareas y la eficiencia individual	1 hora	25 minutos
T2	Teoría	Asistencia a clase	6 horas	6 horas
P2	Práctica	Clases de retrospectivas y prácticas	4 horas	4 horas

Para las tareas realizadas se estiman los costes siguientes:

Costes estimados

Entity Project (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 45 min =	15.00 €
Entity UserStory (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 30 min =	10.00 €
Manager dashboard (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 30 min =	10.00 €
Sample data (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 00 min =	20.00 €
Manager role (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 10 min =	3.33 €
UML domain model (analista)	30.00€/h * 1 h 00 min =	30.00 €
Analysis report (analista)	30.00€/h * 1 h 00 min =	30.00 €
Planning and progress report (analista)	30.00€/h * 1 h 00 min =	30.00 €
Teoría	20.00€/h * 6 h 00 min =	120.0 €
Práctica	20.00€/h * 4 h 00 min =	80.00 €
Coste total estimado =		348.33 €

Costes reales

Entity Project (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 59 min =	19.66 €
Entity UserStory (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 15 min =	5.00 €
Manager dashboard (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 35 min =	11.66 €
Sample data (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 40 min =	13.33 €
Manager role (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 05 min =	1.66 €
UML domain model (analista)	30.00€/h * 0 h 28 min =	14 €
Analysis report (analista)	30.00€/h * 0 h 49 min =	24.5 €
Planning and progress report (analista)	30.00€/h * 0 h 25 min =	12.5 €
Teoría	20.00€/h * 6 h 00 min =	120.0 €
Práctica	20.00€/h * 4 h 00 min =	80.00 €
Costes reales =		300.31 €

4.2. Progreso

Podemos destacar los mínimos cambios que se han tenido que realizar en cuanto a las anotaciones de las entidades, así como los tipos de éstas, ya que en un principio se declararon de una forma, pero posteriormente, tras analizar los requisitos de forma exhaustiva y con información proporcionada por el cliente, se tuvieron que modificar. Debido a esto, se ha demorado un poco en la realización de algunas de las entidades. Aunque en su conjunto, los tiempos y costes reales han sido menores a los estimados.

En lo referido a la comparación de costes, se puede observar que para esta entrega se ha necesitado más tiempo para cumplir con los requisitos, y por ello, bastante más presupuesto. Comparando los costes estimados, se observa una diferencia de 85€, y de los costes reales 37.71€.

5. Conclusiones

Los tiempos reales de ciertas tareas no se han correspondido con las estimaciones previas, debido a la aparición de problemas inesperados. Afortunadamente, estos inconvenientes se han solventado antes de la fecha de entrega prevista. Pese a ello, se han realizado todas las tareas dentro de los tiempos previstos y, en su conjunto, en un menor tiempo del estimado, conllevando ello a un menor coste en el proyecto.

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.