

DISEÑO Y PRUEBAS II



D03 - Student #3 Planning and Progress Report

Grupo: C1.002

Repositorio: <https://github.com/Joserra24/Acme-SF-D04-24.4.0>

Autores:

- José Ramón Baños Botón – josbanbot@alum.us.es

Fecha: 27/05/2024

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
2. Tabla de versiones	3
3. Introducción	4
4. Contenidos	5
4.1. Planificación	5
4.2. Progreso	8
5. Conclusiones	9
6. Bibliografía	9

1. Resumen ejecutivo

Se han completado todas las tareas asignadas para el Student 1 correspondientes con la tercera entrega, excepto la número 22) Produce a Lint Report, debido a una falta de tiempo para poder completar esta tarea.

2. Tabla de versiones

Fecha	Versión	Descripción
24/05/2024	v1r0	Creación del documento
27/05/2024	v1r1	Entrega 1

3. Introducción

En este documento se pretende evaluar el rendimiento del Student #3 para la tercera entrega. Se exponen y explican las asignaciones de las tareas, su progreso correspondiente y el valor empleado y planificado para cada una de ellas. Para ello, se ha realizado en forma de tabla para una mejor organización, incluyendo, además, el tiempo estimado y real para cada una de las tareas.

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

Mi rol ha sido: 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
6	Feature TrainingModules	Crear la funcionalidad TrainingModule. CRUD + List and show	11 horas	16h y 30 min
7	Feature TrainingSessions	Crear la funcionalidad TrainingSessions. CRUD + List and show	11 horas	13 h y 8 min
8	Developer dashboard	Show Developer Dashboard	5 horas	5 h y 30 min
17	Become a developer	Registrarse y convertirse en developer	1 hora	1 h y 3 min
18	Operations by developers	Actualizar los perfiles de developer	1 hora	45 min
19	Operations by any principals training modules	Listar los Training Modules que ya han sido publicados y mostrar sus detalles	1 hora	1h y 25 min
20	Analysis report	Documento relativo a las decisiones tomadas	1 hora	48 min
21	Planning and progress report	Documento relativo a las tareas y la eficiencia individual	1 hora	53 min
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		
Feature TrainingModule (desarrollador)	20.00€/h * 11 h 00 min =	220.00€
Feature TrainingSession (desarrollador)	20.00€/h * 11 h 00 min =	220.00€
Developer dashboard (desarrollador)	20.00€/h * 5 h 00 min =	100.00€
Become a developer (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 00 min =	20.00€
Operations by developer (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 00 min =	20.00€
Any principal trainingModules (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 00 min =	20.00€
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 =	120.00€
Práctica	20.00€/h * 4 h 00 min =	80.00€
Coste total estimado =		860.00€

Costes reales		
Feature TrainingModule (desarrollador)	20.00€/h * 16 h 30 min =	330.00€
Feature TrainingSession (desarrollador)	20.00€/h * 13 h 08 min =	262.6€
Developer dashboard (desarrollador)	20.00€/h * 5 h 30 min =	110.00€
Become a developer (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 03 min =	21.00€
Operations by developer (desarrollador)	20.00€/h * 0 h 45 min =	15.00€
Any principal trainingModules (desarrollador)	20.00€/h * 1 h 25 min =	28.3€
Analysis report (analista)	30.00€/h * 0 h 48 min =	24.00€
Planning and progress report (analista)	30.00€/h * 0 h 53 min =	26.50€
Teoría	20.00€/h * 6 h 00 min =	120.0 €
Práctica	20.00€/h * 4 h 00 min =	80.00 €
Coste total estimado =		1017.4€

4.2. Progreso

Tras completar el desarrollo de las tareas para la entrega, se observa una discrepancia significativa entre las horas estimadas y las reales, especialmente en las features de las entidades TrainingModule y TrainingSession. Esto se debe a la necesidad de comunicar varias dudas con el cliente para asegurar una implementación correcta del código. Además, el código requirió más tiempo del esperado para funcionar adecuadamente debido a complicaciones técnicas que debieron resolverse para garantizar un rendimiento óptimo. En conjunto, los tiempos y costos reales han superado considerablemente las estimaciones iniciales.

En cuanto a la comparación de los costes respecto a la entrega anterior, se observa que se ha necesitado más tiempo y presupuesto para cumplir con los requisitos de esta entrega en comparación con los tiempos y costes de la segunda. La diferencia entre los costos estimados y reales es de 511.67€ y 703.67€ respectivamente.

5. Conclusiones

Los tiempos reales de algunas tareas no han coincidido con las estimaciones iniciales debido a la aparición de problemas imprevistos. Afortunadamente, estos inconvenientes se resolvieron antes de la fecha de entrega programada. Sin embargo, casi todas las tareas se completaron dentro del tiempo previsto, excepto la del Lint Report, debido a la falta de tiempo. Aún sin ello, se ha dedicado más tiempo del estimado para la tercera entrega.

6. Bibliografía

Intencionadamente en blanco.