

Informe de Planificación

Estudiante #3:

Pedro Jesús Ruiz Aguilar
(pedruiagu1@alum.us.es)

13-03-2023

Grupo: C1.02.10

Repositorio:

<https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D02>



Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo..... 3

Historial de Versiones 4

Introducción 5

Contenidos 6

 Lista de tareas definidas 6

 Presupuesto a priori 7

 Presupuesto a posteriori..... 7

Conclusiones..... 8

Bibliografía 9

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del respectivo entregable de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	14/03/2023	Realización del informe
V1.1	15/03/2023	Cálculo del presupuesto real y comparación con el estimado

Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada fila incluye el título de la tarea, una descripción para la misma, el rol o el personal asignado, el tiempo planificado para la tarea y el tiempo final empleado. Seguido a la tabla se calcula el presupuesto para llevar a cabo su implementación a priori para, una vez terminado el entregable, poder ver y comparar la estimación de lo real.

Contenidos

Lista de tareas definidas:

Título	Descripción	Asignados / Roles	Tiempo Estimado	Tiempo Real
Rol Asistente	Crear el rol asistente con los siguientes datos: supervisor, campos en los que es experto, curriculum y link opcional con más información.	Pedro / Analista y Desarrollador	20'	12'
Entidad Tutorial	Crear la entidad Tutorial con los siguientes datos: código, título, resumen, algunos objetivos y un tiempo total estimado.	Pedro / Analista y Desarrollador	20'	13'
Entidad Sesiones	Crear la entidad Sesiones de un Tutorial con los siguientes datos: título, resumen, tipo de sesión, periodo de tiempo y link opcional con más información.	Pedro / Analista y Desarrollador	20'	12'
Dashboards de Asistente	Crear el panel para las compañías con la información definida en los requisitos.	Pedro / Analista y Desarrollador	30'	27'
Datos Iniciales	Producir datos iniciales para probar la aplicación informalmente.	Pedro / Analista y Desarrollador	30'	21'
Informe de Análisis	Realizar el informe de análisis.	Pedro / Analista	1 h	54'
Informe de Planificación	Realizar el informe de planificación.	Pedro / Analista	1 h	46'
Modelo de Dominio UML	Realizar el modelo UML con UMLet para integrarlo con el UML grupal.	Pedro / Analista y Desarrollador	30'	33'

Presupuesto a priori:

Rol		Cálculo Amortización Inicial (*)	
Coste por Hora		Valor inicial	Vida Útil estimada
Mánager	30,00 €	4	36
Analista	30,00 €	% Amortización	11%
Desarrollador	20,00 €		

Cálculo Coste Total Estimado			
Rol	Miembro	Tiempo estimado	Coste
Desarrollador	Pedro	2h 30'	50€
Analista	Pedro	4h 30'	135€
Coste Total:			185€

Cálculo Presupuesto Estimado			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Pedro	185€	20.35€	205.35€

(*) Para calcular la amortización inicial se consultaron los artículos referenciados en la bibliografía.

Presupuesto a posteriori:

Cálculo Coste Total Real			
Rol	Miembro	Tiempo real	Coste
Desarrollador	Pedro	1h 58'	39€
Analista	Pedro	3h 38'	110.4€
Coste Total:			149.4€

Cálculo Presupuesto Real			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Pedro	149.4€	16.43€	165.83€

Conclusiones

La estimación de las tareas ha sido adecuada porque, aunque se ha tardado algo menos casi todos los tiempos reales se han quedado debajo de sus estimaciones lo cual es signo de una buena estimación, la estimación del UML no tuvo en cuenta el tiempo que tarde en acostumbrarme a la nueva herramienta debió tenerse en consideración.

Bibliografía

- 1- <https://getquipu.com/blog/cuanto-cuesta-contratar-un-trabajador>
- 2- <https://www.holded.com/es/blog/amortizacion-de-equipos-informaticos>
- 3- <https://z1gestion.es/margen-de-beneficio-y-precio-de-un-proyecto>
- 4- <https://www.tiendanube.com/blog/como-calcular-el-margen-de-ganancia>