

Informe de Planificación

Estudiante #4:

Ismael Ruiz Jurado
(ismruijur@alum.us.es)

04-03-2023

Grupo: C1.02.10

Repositorio:

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



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

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	4/03/2023	Realización del informe
V1.1	16/03/2023	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 Compañía	Crear el rol compañía con los siguientes datos: nombre, número VAT, descripción y link opcional con más información.	Ismael / Analista y Desarrollador	45'	24'
Entidad Practicum	Crear la entidad Practicum con los siguientes datos: código, título, abstracto, algunos objetivos y un tiempo total estimado.	Ismael / Analista y Desarrollador	1 h	33'
Entidad Sesiones	Crear la entidad Sesiones de un Practicum con los siguientes datos: título, abstracto, periodo de tiempo y link opcional con más información.	Ismael / Analista y Desarrollador	1 h	26'
Dashboards de Compañía	Crear el panel para las compañías con la información definida en los requisitos.	Ismael / Analista y Desarrollador	45'	36'
Datos Iniciales	Producir datos iniciales para probar la aplicación informalmente.	Ismael / Analista y Desarrollador	30'	23'
Informe de Análisis	Realizar el informe de análisis.	Ismael / Analista	1 h	47'
Informe de Planificación	Realizar el informe de planificación.	Ismael / Analista	1 h	55'
Modelo de Dominio UML	Realizar el modelo UML con UMLet para integrarlo con el UML grupal.	Ismael / Analista y Desarrollador	30'	44'

Presupuesto a priori:

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

Cálculo Coste Total Estimado			
Rol	Miembro	Tiempo estimado	Coste
Desarrollador	Ismael	04:30	90 €
Analista	Ismael	06:30	195 €
Coste Total: 285 €			

Cálculo Presupuesto Estimado			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Ismael	285 €	31,35 €	316,35 €

(*) 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	Ismael	03:06	62 €
Analista	Ismael	04:48	144 €
Coste Total: 206 €			

Cálculo Presupuesto Real			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Ismael	206 €	22,66 €	228,66 €

Conclusiones

Viendo ambos presupuestos se aprecia que la estimación inicial fue notablemente superior a lo real. Esto es debido al desconocimiento de las tareas en el momento de realizar dicha estimación inicial. Por esto, el presupuesto real acaba siendo menor que el estimado.

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>