

Informe de Planificación

Estudiante #4:

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

26-05-2023

Grupo: C1.02.10

Repositorio:

<https://github.com/ismruijur/Acme-L3-D04>



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo3

Historial de Versiones4

Introducción5

Contenidos6

 Lista de tareas definidas.....6

 Presupuesto a priori8

 Presupuesto a posteriori8

Conclusiones9

Bibliografía10

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del proyecto 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	17/02/2023	Creación del documento + Entregable D01
V2.0	17/03/2023	Entregable D02
V3.0	21/04/2023	Entregable D03
V4.0	26/05/2023	Entregable D04

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
Requisitos funcionales#1	-Modificar el menú anónimo para que muestre una opción que lleve al navegador a la página de inicio de su sitio web favorito.	Ismael / Desarrollador y Analista	25'	15'
Informe de Análisis D01	Realizar el informe de análisis.	Ismael / Analista	30'	40'
Informe de Planificación D01	Realizar el informe de planificación.	Ismael / Analista	30'	35'
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 D02	Realizar el informe de análisis.	Ismael / Analista	1 h	47'
Informe de Planificación D02	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'
Authenticated -> Practicum	- Listar las prácticas que estén asociadas a un curso. - Mostrar los detalles de estas prácticas, incluyendo la compañía.	Ismael / Analista y Desarrollador	2 h	3 h
Company -> Practicum (14)	- Listar las prácticas creadas por la compañía. - Mostrar los detalles de esas prácticas. - Crear, actualizar y borrar esas prácticas. Solo se puede borrar y actualizar si están publicadas.	Ismael / Analista y Desarrollador	2 h	1 h 47'

Company -> PracticumSessions (15)	<ul style="list-style-type: none"> - Listar las sesiones de las prácticas. - Mostrar los detalles de estas sesiones. - Crear una sesión en una práctica mientras no esté publicada. - Actualizar y borrar las sesiones mientras la práctica no esté publicada. Se puede añadir una sesión extra a una práctica después de ser publicada. Requiere confirmación y se debe mostrar resaltada. 	Ismael / Analista y Desarrollador	3 h	5 30 h
Company -> CompanyDashboards	- Mostrar el Dashboard de la compañía.	Ismael / Analista y Desarrollador	45'	50'
Informe de Planificación D03	Realizar el informe de planificación.	Ismael / Analista	1 h	46'
Informe de Análisis D03	Realizar el informe de análisis.	Ismael / Analista	45'	32'
Test suite para (14) y (15)	Producir una test suite para los requisitos 14 y 15.	Ismael / Tester	6 h	-
Datos de testeo variado	Producir datos de test variados para la test suite	Ismael / Tester	3 h	2 h
Informe de Planificación D04	Realizar el informe de planificación.	Ismael / Analista	1 h	30'
Informe de Análisis D04	Realizar el informe de análisis.	Ismael / Analista	45'	5'
Informe de Testeo	Realizar el informe de testeo.	Ismael / Tester y Analista	1 h	-

Presupuesto a priori:

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

Cálculo Coste Total Estimado			
Rol	Miembro	Tiempo estimado	Coste
Desarrollador	Ismael	12:40	253,4 €
Analista	Ismael	19:10	571,1 €
Tester	Ismael	09:00	180 €
Coste Total: 1004,5 €			

Cálculo Presupuesto Estimado			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Ismael	1004,5 €	110,495 €	1114,995 €

(*) 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	14:28	289,4 €
Analista	Ismael	19:18	579 €
Tester	Ismael	02:00	40 €
Coste Total: 908,4 €			

Cálculo Presupuesto Real			
Miembro	Coste Bruto	Amortización	Presupuesto
Ismael	908,4 €	99,924 €	1008,324 €

Conclusiones

Como hay ciertas tareas que no se han acabado realizando por motivos de tiempo, el presupuesto real acaba siendo menor al estimado, aunque se notaba la tendencia a que los costes reales fuesen más bajos que los estimados. En el ambiente profesional, se trataría de una sobreestimación, lo que no es ideal.

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>