Informe de Planificación

Estudiante #3:

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



16-02-2023

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	8
Presupuesto a posteriori	
Conclusiones	
Bibliografía	

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	16/02/2023	Creación del Informe de planificación y añadido D01
V2.0	14/03/2023	Realización del informe para el D02
V3.0	20/04/2023	Realización del informe para el D03
V4.0	25/05/2023	Realización del informe para el D04
V4.1	25/05/2023	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
Favorite Link	Modificar el menu de anonimo para que muestre una opción que te envia a tu sitio web favorito.	Pedro / Analista y Desarrollador	30′	20′
Informe de Análisis D01	Crear un documento de análisis para el entregable D01	Pedro / Analista	30′	38′
Informe de Planificación D01	Crear un documento de planificación para el entregable D01	Pedro / Analista	30′	46′
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′	15'
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 D02	Realizar el informe de análisis del entregable D02	Pedro / Analista	1 h	52′
Informe de Planificación D02	Realizar el informe de planificación del entregable D02	Pedro / Analista	1 h	41'
Modelo de Dominio UML	Realizar el modelo UML con UMLet para integrarlo con el UML grupal.	Pedro / Analista	30′	33′
Operaciones Anónimo-> User Account	Regístrese en el sistema y conviértase en asistente.	Pedro / Analista y Desarrollador	1h	45'
Operaciones Asistente-> User Account	Actualizar sus perfiles.	Pedro / Analista y Desarrollador	1h	44'
Operaciones Autenticado-> Tutoriales	Enumera los tutoriales asociados con los cursos que pueden listar. Muestra los detalles de los tutoriales que pueden listar, incluyendo a sus asistentes.	Pedro / Analista y Desarrollador	1h	52'

Operaciones Asistente-> Tutoriales	Enumera los tutoriales Muestra los detalles de sus tutoriales. Crea, actualiza o elimina sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicados.	Pedro / Analista y Desarrollador	2h	1h51'
Operaciones Asistente-> Sesiones	Enumera las sesiones Muestra los detalles. Crea una nueva sesión en un tutorial publicado. Actualiza o elimina las sesiones en sus tutoriales, siempre y cuando no hayan sido publicadas.	Pedro / Analista y Desarrollador	4h	3h55′
Operaciones Asistente-> Panel de asistente	Mostrar sus paneles de control de asistente.	Pedro / Analista y Desarrollador	4h	5h43'
Informe de Análisis D03			1 h	54'
Informe de Planificación D03	Realizar el informe de planificación del entregable D03	Pedro / Analista	1 h	46′
Test Requisitos #14 y #15	Crea las clases para testear los requisitos #14 y #15	Pedro / Desarrollador y Tester	3h	4h12′
Datos para los tests	Produce datos para efectuar los tests	Pedro / Desarrollador y Tester	5h	6h49′
Informe de testeo	Realizar el informe de los tests realizados	Pedro / Analista y Tester	-	-
Informe de Análisis	Realizar el informe de análisis del entregable D04	Pedro / Analista	1 h	24′
Informe de Planificación	Realizar el informe de planificación del entregable D04	Pedro / Analista	1 h	1h21'

Presupuesto a priori:

Rol	Coste por Hora
Tester	20,00€
Analista	30,00€
Desarrollador	20,00€

Cálculo Amortización Inicial (*)			
Valor inicial Vida Útil estimada			
4	36		
% Amortización 11%			

Cálculo Coste Total Estimado					
Rol Miembro Tiempo estimado Coste					
DesarrolladorPedro23h30'470€					
Analista	Pedro	ro 30h30' 915t			
Tester	Pedro	o 8h 160€			
		Coste Total: 1	545€		

Cálculo Presupuesto Estimado				
Miembro Coste Bruto Amortización Presupuesto				
Pedro	1545€	169.95€	1714.95€	

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

Presupuesto a posteriori:

Cálculo Coste Total Real					
Rol Miembro Tiempo real Coste					
Desarrollador	Pedro	27h 06'	546.73€		
Analista	Pedro	34h 01'	1021.21€		
Tester Pedro		11h 10'	222.43€		
		Coste Total: 17	90.23€		

Cálculo Presupuesto Real					
Miembro Coste Bruto Amortización Presupuesto					
Pedro 1790.23€ 196.79€ 1987.02€					

Conclusiones

En este documento de planificación, hemos examinado y elaborado un plan detallado para la implementación de un trabajo utilizando el framework desarrollado por la universidad. Durante el proceso, hemos identificado los objetivos del proyecto, los recursos necesarios y las actividades clave a realizar.

Nuestro análisis ha demostrado que el uso del framework desarrollado por la universidad proporciona una base sólida y confiable para la construcción del trabajo. Al elaborar el plan, hemos considerado cuidadosamente los requisitos del trabajo, asignando tareas específicas a los miembros del equipo y estableciendo plazos realistas para cada etapa del proyecto.

El uso de este framework nos proporciona una serie de ventajas, como la eficiencia en el desarrollo, la reutilización de componentes y la integración de tecnologías avanzadas. Estas características nos permiten acelerar el tiempo de entrega y mejorar la calidad del trabajo final.

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