

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Informe de planificación



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Fecha	Versión
16/02/2023	V1.0

Grupo: C1.02.05	
Repositorio: https://github.com/alepervaz/Acme-L3-D01.git	
Miembros	Correo
Vico Martín, María	marvicmar@alum.us.es

Tutor: Soria Morillo, Luís Miguel

Tabla de Contenidos

Tabla de Contenidos	2
Tabla de Versiones	3
Resumen	4
Introducción	5
Contenido	6
Costes comunes	6
Costes de personal	6
Presupuesto	7
Conclusiones	8
Bibliografía	9

Tabla de Versiones

Nº de revisión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0	16/02/2023	Creación del documento	1

Resumen

En este documento se va a llevar a cabo un análisis anticipado sobre los costes del proyecto.

Para ello, se van a detallar las tareas requeridas en el entregable, junto con la información más relevante de las mismas. Posteriormente se va a elaborar una estimación de los costes personales en función de las horas realizadas en las distintas tareas, teniendo en cuenta su rol.

Introducción

Tras llevar a cabo una reunión de grupo analizando los requisitos necesarios para el entregable a realizar, se ha efectuado una planificación dentro de la cual se recogen cada una de las tareas a realizar durante dicho entregable, asimismo de cada una de las tareas se recogen ciertos aspectos que hemos considerado que pueden tener cierta relevancia como es una descripción breve acerca de la tarea a realizar, el responsable de ejecutar dicha tarea, el rol que posee el responsable que hemos comentado en el equipo, así como el tiempo que en principio tras un análisis se estima que se tardaría en realizar cada tarea y el tiempo real usado para ello, el cuál ha sido medido usando la herramienta de Clockify. Toda esta información viene recogida en la siguiente tabla.

En este caso el informe de planificación se realizará acerca de uno de los miembros del equipo el cual es María Vico Martín y cuyos roles durante este entregable han sido: Analyst y Developer

Contenido

El contenido de este reporte se va a dividir en dos partes: En primer lugar las tareas comunes, que son aquellas que se tienen que realizar en todos los entregables y que se basan en la organización del mismo. Por otra parte las tareas específicas, que son aquellas que se requieren en cada uno de los entregables, las cuales han sido representadas en una tabla que recoge tanto las tareas grupales (Task X(G)), como las tareas individuales (Task X(IX)). Finalmente el presupuesto el cuál será la suma total de las horas realizadas.

Costes comunes

Durante el desarrollo del entregable se han llevado a cabo ciertas tareas las cuales han permitido una mejor organización y desarrollo del entregable, las cuales además suponen un incremento de presupuesto debido a las horas invertidas por el equipo en cada una de ellas. Entre las tareas realizadas podemos destacar:

- Creación y reparto de tareas: Como se indica al comienzo esta tarea consiste en hacer un listado de las tareas a realizar teniendo en cuenta los requisitos requeridos para el primer entregable. Esta tarea común desarrollada en tres miembros del equipo ocupando personalmente el rol de '*Analista*', ha supuesto un total '*45 minutos*'.
- Comprobar el entregable: En esta tarea el equipo, ejerciendo todos el rol de desarrollador, han realizado una revisión del entregable, es decir, se ha comprobado que cada una de las tareas se han realizado de manera correcta con respecto a los requisitos planteados. Esta tarea ha supuesto para el equipo un total de '*1 hora*'.
- Configuración del entorno: Con esta tarea queremos hacer constancia del tiempo invertido por cada miembro para preparar el entorno de desarrollo en los diferentes equipos.
 - María Vico Martín: 7 horas

Cabe mencionar que el tiempo ha sido debido al uso de un sistema operativo diferente a Windows, por impedimentos del hardware, por el cuál he tenido que traducir los archivos batch a bash.

Costes de personal

Título	Descripción	Rol	Tiempo Planificado	Tiempo Real
Task 1(G)	Personalizar el proyecto	Developer	30 minutos	1 hora y 15 minutos
Task 3(G)	Elaborar un informe de planificación	Analyst	2 horas	3 horas

Task 4(G)	Elaborar un informe gráfico	Analyst	1 hora y 10 minutos	1 hora y 40 minutos
Task 1(I2)	añadir pagina favorita del estudiante 2 en el menú anónimo	Developer	15 minutos	12 minutos
Task 2(I2)	Elabora un informe de análisis	Analyst	30 minutos	55 minutos
Task 3(I2)	Elaborar un informe de planificación	Analyst	30 minutos	45 minutos

Presupuesto

Teniendo en cuenta las horas anteriores descritas y en rol de dicha tarea realizada el total se vería reflejado en la siguiente tabla.

Rol	Tiempo Invertido	Coste/hora	Costo Total
Manager	-	30€	-
Analyst	7 horas y 5 minutos	30€	211,5€
Operator	-	20€	-
Tester	-	20€	-
Developer	9 hora y 27 minutos	20€	185,4 €
Total			396,9 €

Conclusiones

En conclusión tras finalizar este entregable, desde mi punto de vista y dado mi desempeño como Analyst y Developer del grupo de trabajo, creo que la organización ha sido buena, asimismo la estimación de tiempo considerada para cada una de las tareas ha sido la correcta dado que aunque en todas y cada una de las tareas se supera dicho tiempo estimado, ha estado bastante ajustado, cumpliendo finalmente con los plazos establecidos de forma interna en el grupo para realizar cada una de las tareas. Cabe destacar que el mayor retraso inicial ha sido debido a la cantidad de horas necesaria para ajustar en entorno de desarrollo a mi equipo con distribución Linux, pero tras solventar ese primer arranque, todo ha ido a buen ritmo.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.