Planning Report



Gabriel Vacaro Goytia Student #2 Correo corporativo: gabvacgoy@alum.us.es

Repositorio:

Github: https://github.com/DP2-L1/ACME-L3-D01.git

Diseño y Pruebas II Grupo C3.02.01

26/09/2023

Tabla de Contenido

Contenido

Tabla de Contenido	2
Resumen ejecutivo	3
Tabla de revisiones	4
Introducción	5
Contenido	
Conteniao	b
Presupuesto	8
Conclusiones	9
Bibliografía	9

Resumen ejecutivo

Para la elaboración de este documento, se ha considerado tanto la distribución inicial de las diferentes tareas como la asignación de roles dentro del proyecto, los cuales describiré con mayor detalle a continuación. Con el objetivo de abordar adecuadamente la planificación de tareas, se realizó una asignación de roles. Todos los miembros del equipo desempeñan funciones de mánager, analista, desarrollador, operador y tester, aunque este último no podrá ejercer hasta que no se realice un requisito sobre "testeo formal" o un reporte de testeo, por lo tanto, asumo la responsabilidad de desempeñar estos roles.

Es importante destacar que estas asignaciones no son permanentes y pueden ser modificadas en cualquier momento, según sea necesario. Posteriormente, el gerente llevó a cabo la distribución de las tareas, teniendo en cuenta el número detareas que debían realizarse individualmente, en mi caso, como Estudiante #2. Establecí fechas límite para realizar estas tareas dentro de los plazos establecidos, con el fin de lograr una entrega individual exitosa.

Tabla de revisiones

Fecha	Número de revisión	Descripción de la revisión
14/02/2023	0	Creación y comienzo deldocumento
15/02/2023	1	Reformulación del documento para generar cohesión con el resto de los miembros.
09/07/2023	2	Cambio en la estructura del documento para acercarse a los patrones recomendados.
26/09/2023	3	Reestructuración de los contenidos, tareas del rol operador añadidas, amortización calculada y fechas corregidas.

Introducción

En este documento se presenta la planificación para abordar el primer entregable correspondiente a las tareas asignadas al Estudiante #2. Para llevar a cabo esta planificación, se utilizaron las herramientas como "Clockify" y "GitHub Projects" para el seguimiento de tiempos y la gestión de tareas.

El contenido de este documento incluye la lista de tareas con sus respectivos autores y sus roles asignados, así como el presupuesto considerado en función de las tareas y la amortización del presupuesto

Es fundamental que cada miembro del equipo se encargue de sus tareas y las complete de manera satisfactoria de forma independiente, para garantizar una entrega correcta del entregable, a continuación, se describe la planificación seguida para este entregable:

Este escrito se ha organizado según el documento de anexo proporcionado en enseñanza virtual, en primer lugar, con una portada con las credenciales del autor del reporte, seguidamente un resumen ejecutivo el cual pretende poner en contexto al lector sobre el contenido del documento, una tabla de revisiones en la que se especifican las modificaciones realizadas en este reporte clasificadas por número y con sus fechas respectivas, una introducción al documento donde se describe el contenido de forma sucinta y se trata la estructura del documento en este último párrafo introductorio, el contenido de este, en concreto, un listado con las tareas que se han realizado para cumplir con los requisitos en un entregable particular desglosadas en: título, descripción sucinta, asignados y funciones, tiempo planificado y tiempo real, además de un presupuesto con el coste total necesario para realizar las tareas anteriores, por último una conclusión y la bibliografía utilizada.

Contenido

• Task 001: Prepare the working environment and make plans:

Descripción: Este requisito trata sobre poner a punto el equipo y el entorno de desarrollo para poder trabajar en el proyecto, así como el repositorio, además de planear como se abordará este primer entregable.

Tiempo planificado: 40 minutos

Tiempo real: 50 minutos Asignado a: Gabrielvcg Rol desarrollado: Manager

• Task 002: work in deployment configuration:

Descripción: Este requisito trata sobre cambiar todos los resquicios del proyecto base predeterminado del "framework" y traspasarlo al proyecto ACME-L3

Tiempo planificado: 20 minutos

Tiempo real: 15 minutos Asignado a: Gabrielvcg Rol desarrollado: operador

• Task 003: Modify the anonymous menú

Descripción: Este requisito trata sobre modificar el menú "Anonymous" para para que muestre una opción que lleve al navegador a la página de inicio de tu sitio web favorito.

Tiempo planificado: 15 minutos

Tiempo real: 10 minutos Asignado a: Gabrielvcg

Rol desarrollado: desarrollador

• Task 004: Produce an analysis report

Descripción: Este requisito trata sobre la realización de un reporte analítico en el que se tratarán todos los problemas encontrados a la hora de implementar los requisitos descritos en el "planning report".

Tiempo planificado: 50 minutos

Tiempo real: 60 minutos Realizado por: Gabrielvcg Rol desarrollado: Analista

• Task 005: Produce a planning report

Descripción: Este requisito trata sobre la realización de un reporte de planificación en el que se resumirán e indicarán tanto los tiempos como el presupuesto del trabajo proporcionado y la amortización, asi como las conclusiones obtenidas.

Tiempo planificado: 40 minutos

Tiempo real: 55 minutos Realizado por: Gabrielvcg Rol desarrollado: Manager

• Task 006: Package the deliverable

Descripción: Esta tarea trata de reunir todo el trabajo realizado, unificarlo y estructurarlo.

Tiempo planificado: 10 minutos

Tiempo real: 15 minutos Realizado por: Gabrielvcg Rol desarrollado: Operador

• Task 007: Check the deliverable

Descripción: Esta tarea trata de realizar las comprobaciones necesarias para determinar que el entregable funciona correctamente y según lo esperado.

Tiempo planificado: 20 minutos

Tiempo real: 15 minutos Realizado por: Gabrielvcg Rol desarrollado: Operador

Presupuesto

Coste de analista y mánager: 30,0 €/h

Coste de desarrollador, tester y operador: 20,0€/h

Horas de los managers: 1h 45 min	\rightarrow	1,75h *30,0 €	=	52,5 €
Horas de los analistas: 1 h	\rightarrow	1h * 30,0 €	=	30,5€
Horas de los desarrolladores: 10 min	\rightarrow	0,16 h * 20,0 €	=	3,2 €
Horas de los operadores: 45 min	\rightarrow	$0.75h * 20.0 \in$	=	15,0 €

Total de horas: 3h 25 min

Coste total del trabajo \Rightarrow 52,5 + 30,5 + 3,2 + 15,0 = 101,2 €

Amortización

Valor Residual = 7% = 7,084 €

Amortización general= 101,2 € + (101,2 € * 0,07) = 101,2 € + 7,08 € = 108,28 €

Amortización Anual = (Costo Inicial + Valor Residual) / Número de Años

Amortización Anual = (101.2 € + 7,08 €) / 3 años = 36,09 €

Conclusiones

Es fundamental realizar una adecuada planificación de las tareas, estableciendo los tiempos necesarios para organizar mi trabajo y cumplir con el entregable. Además, es importante tener una clara comprensión del rol que desempeño y las responsabilidades que ello conlleva en el proyecto.

La mayor lección que he aprendido es la utilidad de hacer una plantilla para cada documento para ahorrar tiempo en el futuro, asi como la utilidad del uso de la herramienta "clockify", la cual no solo me servirá para esta asignatura, sino que va a acompañarme a lo largo de los años, debido a que te ayuda a ser consciente del tiempo invertido en cada quehacer y te hace reestructurar tu tiempo en aras de maximizar la eficiencia de este.

Bibliografía

Ningún vínculo necesitado.

Gabriel Vacaro Goytia (Universidad de Sevilla)