



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Planning and Progress Report Do1

Group C1.020 | Diseño y Pruebas II | 11/02/2024

Fecha	Versión	Autor
16/02/2024	1.0.0	Martín Vergara, Jesús

Miembros:

- Student #3: Martín Vergara, Jesús jesmarver@alum.us.es

Repositorio de Github: <https://github.com/DP2-C1-020/Acme-SF-Do1>

Contenido

Resumen ejecutivo 3

Introducción 4

Contenido 5

Conclusiones 8

Bibliografía..... 9

Resumen ejecutivo

En este informe de planificación se detalla las tareas que se han llevado a cabo para el cumplimiento de las tareas realizadas para el entregable D01 en el cual se incluyen tanto las tareas de código como un presupuesto adaptado al tiempo que se ha consumido para llevar estas tareas a cabo. Este entregable consta de 5 tareas que se han cumplido de forma eficaz gracias a la simpleza de estas teniendo en cuenta que es el primer entregable y su objetivo principal es el de adaptarnos al entorno.

Introducción

A continuación, se va a desglosar las tareas realizadas en este entregable las cuales son indispensables para la entrega y también se va a mostrar como nos organizamos siguiendo un tablero estilo Kanban ofrecido por la plataforma "Github Projects". Para finalizar vamos a establecer un presupuesto para poder dar una amortización que contendrá un costo estimado y un costo real de las tareas realizadas durante el entregable.

Todo esto se va a dividir en dos secciones siendo estas las de planificación y las de presupuesto.

En la planificación nos vamos a encontrar con una tabla la cual detalla cada tarea con los siguientes datos: título de la tarea, descripción de la tarea, tiempo estimado, tiempo real, rol de la persona asignada y persona asignada a la tarea. También dentro de la sección de planificación se va a incluir capturas de pantalla de cómo se han ido moviendo las tareas en el tablero Kanban para que se muestre el comportamiento que toma a lo largo del tiempo de vida de la tarea.

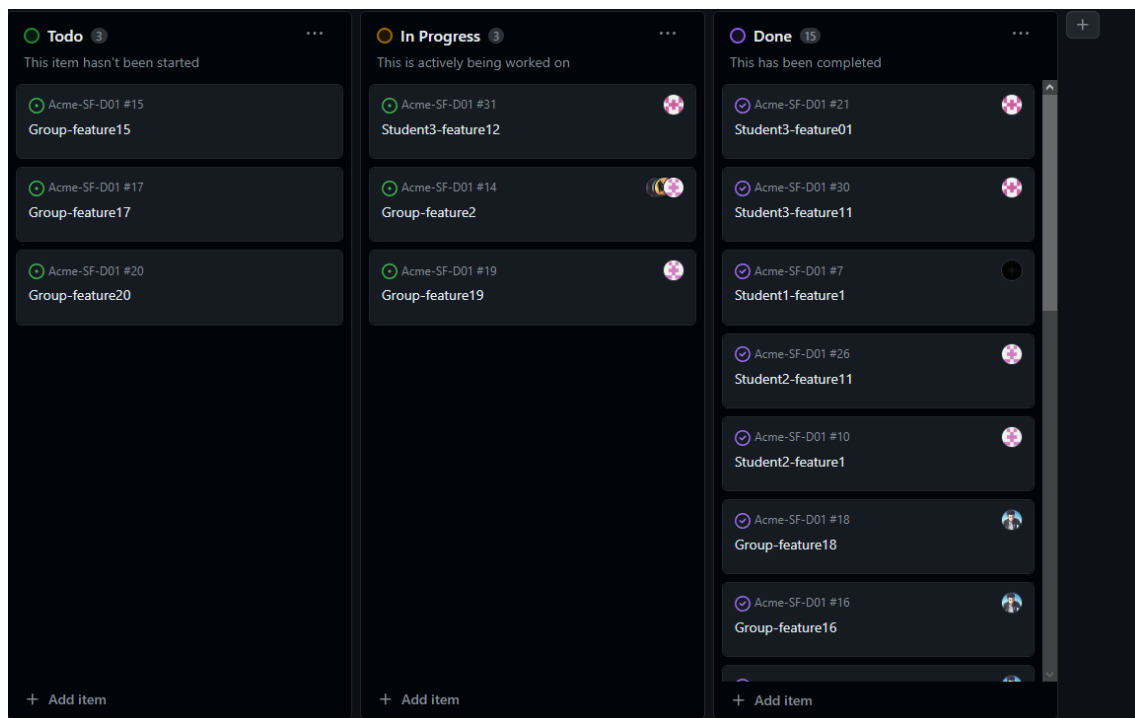
En la sección de presupuesto vamos a contar con un presupuesto estimado y real cada uno con su amortización correspondiente. Estos presupuestos se basan en un saldo establecido para cada rol por horas trabajadas y su amortización contando con el coste de los equipos utilizados en el entregable.

Contenido

Tarea	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo real	Roles	Asignado
T001- Preparar el entorno de trabajo	Esta tarea consta de seguir las diapositivas expuestas en clase donde se explica como montar el entorno de trabajo que se va a utilizar para los entregables.	1h	1h 30min	Desarrollador	Martín Vergara, Jesús
T002 - Modificar el menú de anónimo.	El objetivo de esta tarea es modificar el menú de anónimo de la aplicación web añadiendo una sección con los datos del estudiante y su sitio web favorito.	20min	40min	Desarrollador	Martín Vergara, Jesús
T003 - Informe de análisis	En esta tarea hay que crear un informe de análisis en el que se detallan las tareas realizadas en el transcurso del entregable y los problemas encontrados durante su realización.	1h	1h	Analista	Martín Vergara, Jesús
T004 - Informe de planificación y progreso	Esta tarea tiene como objetivo el realizar un informe el cual contenga una planificación del entregable indicando las tareas a realizar con los tiempos estimados y reales y hacer un análisis del coste total que	1h	2h	Analista	Martín Vergara, Jesús

	supone la realización de estas.				
T005 - Asistencia a clase y estudio	Es el tiempo empleado en la asistencia a clase tanto teóricas como prácticas y el estudio de la asignatura en casa.	15h	15h	Operador	Martín Vergara, Jesús

Capturas del tablero Kanban



En esta captura se puede apreciar como organizamos las tareas las cuales pueden tomar tres estados diferentes: "Todo", "In Progress" y "Done". Estas tareas son convertidas en issues y asignadas a los miembros que tengan que completarlas. En un principio se crean en la columna "Todo" lo cual significa que la tarea todavía no se ha comenzado. Estas pasan a la columna "In Progress" en el momento en el que se empieza a llevar a cabo la tarea y en cuanto se terminen se pasa a la columna "Done" y se cierra la issue.

El objetivo de este tablero es el de organizarnos y saber en todo momento el estado de las tareas de todos los miembros sin tener que preguntar uno a uno como va su tarea.

Presupuesto

En esta sección vamos a calcular el presupuesto total del entregable en base al número de horas trabajadas y los costes de los diferentes roles los cuales son:

Analista y manager: 30€/h

Desarrollador, tester y operador: 20€/h

Tarea	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real	Coste estimado	Coste real
T001	Martín Vergara. Jesús	Desarrollador	1h	1h 30min	20,00€	30,00€
T002	Martín Vergara. Jesús	Desarrollador	20min	40min	6,66€	13,32€
T003	Martín Vergara. Jesús	Analista	1h	1h	30,00€	30,00€
T004	Martín Vergara. Jesús	Analista	1h	2h	30,00€	60,00€
T005	Martín Vergara. Jesús	Operador	15h	15h	300,00€	300,00€

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

Valor de los equipos utilizados (portátil + pc sobremesa) = 1.800,00€

Valor residual = 7% del valor inicial ($1.800,00 \times 0.07 = 126€$)

Vida útil del equipo = 3 años.

Amortización anual = $(1.800,00 + 126) / 3 = 642€$

Amortización para los 4 entregables (4 meses) = Amortización anual / 3 = 214€

Coste total estimado: 386,66€

- Coste total estimado + amortización = $386,66 + 214 = 600,66€$

Coste total real: 433,32€

- Coste total real + amortización = $433,32 + 214 = 647,32€$

La diferencia entre el coste total estimado y el real es de 46,66€.

Conclusiones

Con este informe se ha podido comprobar como se han planificado todas las tareas a realizar para el entregable siendo estas asignadas a cada miembro y tomando su tiempo estimado y real hemos podido calcular los costes que han supuesto la realización de estas. En conclusión, gracias a esto hemos podido establecer un precio total por todo lo que se ha conseguido a lo largo del entregable pudiendo reflejar en qué tareas se ha realizado más carga de trabajo y lo que esto supone.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco.