



Escuela Técnica Superior de  
**Ingeniería Informática**

## Planning And Progress Report Do1

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

Fecha	Versión	Autor
11-02-2024	1.0.0	Vacaro Goytia, Gabriel

### Miembros:

- Student #1 Vacaro Goytia Gabriel gabvacgoy@alum.us.es

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

Contenido

Resumen ejecutivo ..... 3

Introducción ..... 4

Contenido ..... 5

Conclusiones ..... 11

Bibliografía..... 12

## 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 y el progreso de las tareas, se realizó una asignación de roles. Todos los miembros del equipo pueden llegar a desempeñar funciones de mánager, analista, desarrollador, operador y tester, aunque esta última no podrá ejercerse hasta que no se demande un requisito que requiera un testeo formal, 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 mánager llevó a cabo la distribución de las tareas, teniendo en cuenta el número de tareas que debían realizarse individualmente, en mi caso, como estudiante #1. Establecí fechas límite para realizar estas tareas dentro de los plazos establecidos, con el fin de lograr una entrega tanto individual como grupal exitosa.

## Introducción

En este documento se presenta la planificación para abordar el primer entregable, así como la progresión correspondiente a la realización de tareas asignadas al estudiante #1. 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 de este; tanto para el costo estimado como para el real.

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:

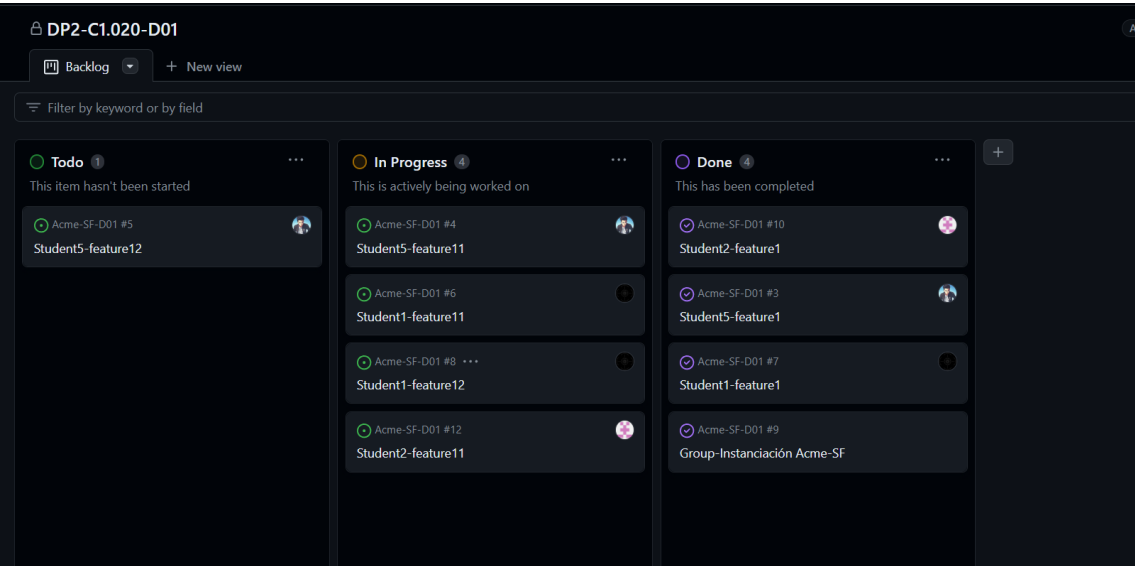
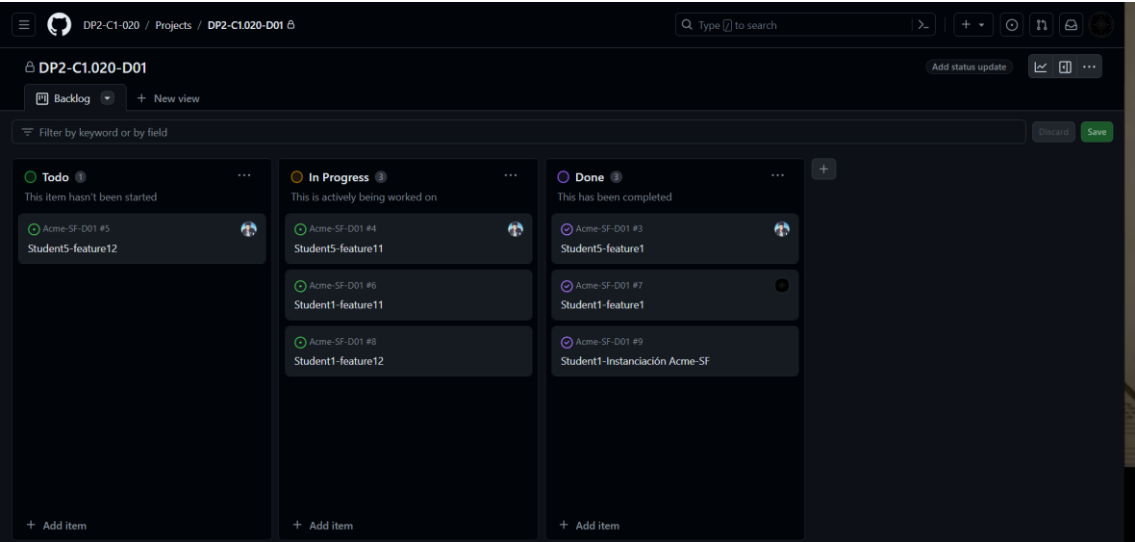
Este escrito se ha organizado según el documento de anexo proporcionado en enseñanza virtual, en primer lugar, con una portada con las credenciales del autor del reporte, una tabla de versiones en la que se especifican las modificaciones realizadas en este reporte clasificadas por versión y con sus fechas respectivas, seguidamente un resumen ejecutivo el cual pretende poner en contexto al lector sobre el contenido del documento, 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, se divide en dos partes, siendo la primera de planificación, en la que se creará 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 y coste planificados, seguidas de algunas capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo de la entrega, además de un presupuesto con el coste total necesario para realizar las tareas anteriores. La segunda parte trata del progreso de los miembros del grupo, donde se evaluará el desempeño y los valores de estos además de una breve descripción sobre los conflictos sucedidos durante el desarrollo, así como los costes y tiempo real que antes fueron estimados y su comparativa; por último, presentar una conclusión y la bibliografía utilizada.

## Contenido

Tareas	Descripción	Tiempo estimado	Tiempo real	Roles	Asignado
T001- Preparar el entorno de trabajo y hacer planes iniciales.	Poner a punto el equipo y el entorno de desarrollo para poder trabajar en el proyecto, así como instanciar el mismo y subirlo al repositorio, además de planear como se abordará este primer entregable.	3h	4h	Mánager	Vacaro Goytia, Gabriel
T002- Modificar el menú de Anónimo	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	20 min	15 min	Desarrollador	Vacaro Goytia, Gabriel
T003- Crear el reporte de análisis	Realización de un reporte analítico en el que se tratarán todos los problemas encontrados a la hora de implementar los requisitos del entregable.	1 h	1h 30min	Analista	Vacaro Goytia, Gabriel
T004- Crear el reporte de planificación y progreso	Realización de un reporte de planificación y progreso en el que se resumirán e indicarán tanto los tiempos como el presupuesto del trabajo proporcionado y la amortización, así como el desempeño grupal.	1h 30 min	2h	Mánager	Vacaro Goytia, Gabriel
T005- Asistencia a clase y estudio	Tiempo empleado en las clases teóricas y prácticas y de estudio en casa (5 clases teóricas + follow up).	15 h	15h	Operador	Vacaro Goytia, Gabriel

Capturas de tablón:



DP2-C1.020-D01

Backlog

+ New view

Filter by keyword or by field

Todo6

This item hasn't been started

Acme-SF-D01 #15

Group-feature15

Acme-SF-D01 #16

Group-feature16

Acme-SF-D01 #17

Group-feature17

Acme-SF-D01 #18

Group-feature18

Acme-SF-D01 #19

Group-feature19

Acme-SF-D01 #20

Group-feature20

+ Add item

In Progress3

This is actively being worked on

Acme-SF-D01 #4

Student5-feature11

Acme-SF-D01 #5

Student5-feature12

Acme-SF-D01 #14

Group-feature2

+ Add item

Done9

This has been completed

Acme-SF-D01 #10

Student2-feature1

Acme-SF-D01 #3

Student5-feature1

Acme-SF-D01 #7

Student1-feature1

Acme-SF-D01 #9

Group-Instanciación Acme-SF

Acme-SF-D01 #13

Student2-feature12

Acme-SF-D01 #8

Student1-feature12

Acme-SF-D01 #6

Student1-feature11

Acme-SF-D01 #21

Student3-feature01

Acme-SF-D01 #23

Student4-feature01

+ Add item

## Presupuesto estimado:

Coste de analista y mánager: 30,0 €/h

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

Horas de los managers: 4h 30 min	→	4,5h * 30,0 €	=	135,0 €
Horas de los analistas: 1 h	→	1h * 30,0 €	=	30,0€
Horas de los desarrolladores: 20 min	→	0,33 h * 20,0 €	=	6,6 €
Horas de los tester: 0 min	→	0h * 20,0 €	=	0 €
Horas de los operadores: 15 h	→	15h * 20,0 €	=	300,0 €
Total de horas: 20h 50 min				

Coste total del trabajo →  $135 + 30 + 6,6 + 300 = 471,6 \text{ €}$

## Amortización:

Valor de los equipos utilizados inicialmente (portátil + pc de sobremesa) = 2.000,00 €

Valor residual= 7%

Amortización por los 4 entregables (4 meses) = (Costo Inicial + Valor Residual) / (Número de Años)

Amortización Anual =  $(2,000 \text{ €} + 140,0 \text{ €}) / 3 \text{ años} = 713,33 \text{ €}$

Amortización de los 4 meses =  $713,33 * 1/3 (4 \text{ meses}) = 237,77 \text{ €}$ .



## Presupuesto real:

Coste de analista y mánager: 30,0 €/h

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

Horas de los managers: 6h →	6h * 30,0 €	=	180,0 €
Horas de los analistas: 1 h 30 min →	1,5h * 30,0 €	=	45,0€
Horas de los desarrolladores: 15 min →	0,25 h * 20,0 €	=	5,0 €
Horas de los tester: 0 min →	0h * 20,0 €	=	0 €
Horas de los operadores: 15 h→	15h * 20,0 €	=	300 €
Total de horas: 22h 45 min			

Coste total del trabajo →  $180 + 45,0 + 5 + 300 = 530,0 \text{ €}$

Amortización:

Valor de los equipos utilizados inicialmente (portátil + pc de sobremesa) = 2.000,00 €

Valor residual= 7%

Amortización por los 4 entregables (4 meses) = (Costo Inicial + Valor Residual) / (Número de Años)

Amortización Anual =  $(2,000 \text{ €} + 140,0 \text{ €}) / 3 \text{ años} = 713,33 \text{ €}$

Amortización de los 4 meses =  $713,33 * 1/3 \text{ (4 meses)} = 237,77 \text{ €}$ .

## Comparación estimado y real:

COMPARA TIVA	Horas Estimadas	Horas Reales	Estimadas- Reales	Coste Estimado (€)	Coste Real (€)	Estimado - Real (€)
Manager	4,5	6	-1,5	135	180	-45
Analista	1	1,5	-0,5	30	45	-15
Desarrolla dor	0,33	0,25	0,8	6,6	5	1,6
tester	0	0	0	0	0	0
operador	15 h	15 h	0	300	300	0
total	20,83	22,75	-1,92	471,8	530	-58,4
amortizaci ón	X	X	X	X	X	X

Como podemos comprobar, he sobreestimado mis habilidades y he tardado mas tiempo del planeado en las tareas de este entregable.

## Conflictos:

En este entregable han surgido varios problemas, todos relacionados con la instalación del entorno y la instanciación del proyecto Acme-SF, en concreto con el archivo POM.xml del proyecto, en mi caso particular, tuve que instalar el proyecto en dos equipos diferentes, en los cuales siguiendo el mismo procedimiento descrito en las transparencias y las aclaraciones del profesor de teoría, dieron resultados diferentes, uno funcionaba y el otro no, en consecuencia decidí hacer una reinstalación limpia y pareció funcionar la segunda vez, por último, el conflicto que más tiempo me demoró fue el lanzar el proyecto instanciado al repositorio, los problemas surgían al intentar hacerlo desde la interfaz gráfica de eclipse, pues el crear un repositorio en git en la dirección predeterminada generaba un error en la localización del pom, pero tras consultarlo con el docente Manuel Jesús Jiménez Navarro y que me aconsejara hacerlo desde la consola me funcionó correctamente.

Cabe destacar que otros miembros del grupo también tuvieron problemas para encontrar los launchers del proyecto y la base de datos, de nuevo, tras una reinstalación desde cero, el problema fue resuelto.

## Valoración Individual:

-Gabriel Vacaro Goytia ([gabvacgoy@alum.us.es](mailto:gabvacgoy@alum.us.es))

En este entregable he cumplido exitosamente y en el plazo estimado los requisitos pertinentes, preguntado todas las ambigüedades a los clientes y actuando en consecuencia, he aportado un valor significativo al grupo como mánager y he contribuido a que el proyecto despegue con buen pie.

## Conclusiones

Para concluir, la mayor carga de trabajo en este entregable ha sido la instanciación del proyecto inicial y la posterior subida a Github por los conflictos comentados anteriormente, por otra parte, este tiempo extra empleado me ha ayudado a familiarizarme más con el framework y el proyecto, lo cual estoy seguro me ahorrará y facilitará la realización y cumplimiento de los siguientes entregables.

## Bibliografía

Intentionally blank.