

Informe de Planificación y Progreso

Miembros del grupo:

- 1- Ismael Ruiz Jurado
(ismruijur@alum.us.es)
- 2- Juan Antonio Moreno Moguel
(juamormog@alum.us.es)
- 3- Diego Manzanos Anento
(diemanane@alum.us.es)
- 4- Pedro Jesús Ruiz Aguilar
(pedruiagu1@alum.us.es)
- 5- Ángela López Oliva
(anglopoli1@alum.us.es)

26-04-2024

Grupo: C1.003

Repositorio:

<https://github.com/IsmaelRuizJurado/Acme-SF-D03>



Escuela Técnica Superior de
Ingeniería Informática

Tabla de Contenidos

Resumen Ejecutivo 3

Historial de Versiones 4

Introducción 5

Contenidos 6

 Planificación 6

 Progreso 9

Conclusiones..... 14

Bibliografía 15

Resumen Ejecutivo

En un informe de planificación y progreso encontrará la lista de tareas requeridas para satisfacer los requisitos del tercer entregable del proyecto de la asignatura, así como un presupuesto con el coste total requerido para llevarlas a cabo. Además se proporciona un seguimiento del rendimiento con su indicador de desempeño.

Historial de Versiones

Versión	Fecha	Descripción de los cambios
V1.0	12/03/2024	Creación del documento
V1.1	26/04/2024	Revisión D03

Introducción

En este documento se introduce una tabla para las tareas del proyecto. Cada tarea 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. Posteriormente, se proporcionará un presupuesto basado en la duración estimada de cada tarea. Se proporcionan además capturas del estado del tablero de github.

También se reporta el rendimiento con su indicador de desempeño así como un listado de los conflictos encontrados durante el desarrollo. Y por último se tiene una comparación entre el presupuesto y el coste real.

Contenidos

Planificación:

Para definir las tareas se ha definido el siguiente formato:

"Task X-YY", donde:

- X: - G si es tarea grupal.
 - I(1/2/3/4/5) si es individual.
 - X si es extra, como asistir a clase o reuniones. (No están presentes en el tablero)

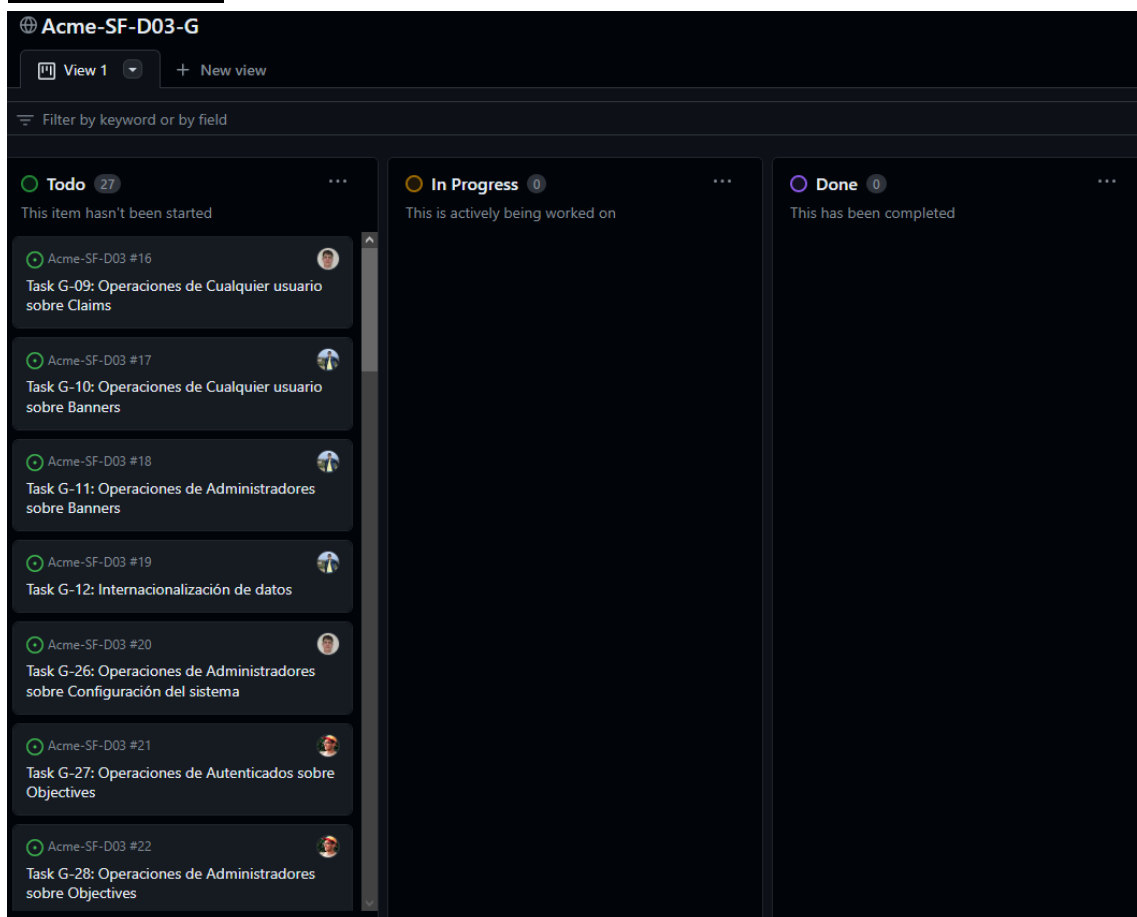
YY: Enumeración simple de dos dígitos correspondiente al número del requisito del documento "requirements".

Tarea	Descripción	Responsable	Rol	Tiempo estimado	Tiempo real
Task G-09	Operaciones Any - Claim	Diego Manzanos	Desarrollador	6 h	5 h 21'
Task G-10	Operaciones Any - Banner	Ismael Ruiz	Desarrollador	1 h	47'
Task G-11	Operaciones Admin - Banner	Ismael Ruiz	Desarrollador	5 h	3 h 32'
Task G-12	Internacionalización de datos	Ismael Ruiz	Desarrollador	1 h	56'
Task G-26	Operaciones Admin - Config	Diego Manzanos	Desarrollador	1 h	1 h 11'
Task G-27	Operaciones Auth - Objective	Juan A. Moreno	Desarrollador	3 h	2 h 33'
Task G-28	Operaciones Admin - Objective	Juan A. Moreno	Desarrollador	3 h	2 h 45'
Task G-29	Operaciones Auth - Risk	Ángela López	Desarrollador	3 h	2 h 56'
Task G-30	Operaciones Admin - Risk	Ángela López	Desarrollador	3 h	3 h 44'
Task G-31	Operaciones Auth - Notice	Pedro J. Ruiz	Desarrollador	6 h	5 h 39'
Task G-32	Operaciones Admin - Dashboard	Juan A. Moreno	Desarrollador	3 h	-
Task G-33	Mostrar cantidades monetarias	Ismael Ruiz	Desarrollador	1 h	51'
Task G-34	Filtro anti-spam	Ismael Ruiz, Pedro J. Ruiz	Desarrollador	3 h	4 h 10'
Task G-35	Producir el informe de análisis (D03)	Ángela López	Analista	1 h	43'
Task G-36	Producir el informe de planificación y progreso (D03)	Ismael Ruiz	Mánager	1 h	32'
Task G-37	Producir el informe de Lint	Diego Manzanos	Desarrollador	30'	26'
Task G-09 / T	Testeo Task G-09	Ángela López	Tester	1 h	1 h 10'
Task G-10 / T	Testeo Task G-10	Diego Manzanos	Tester	10'	9'
Task G-11 / T	Testeo Task G-11	Diego Manzanos	Tester	50'	53'

Task G-26 / T	Testeo Task G-26	Juan A. Moreno	Tester	30'	25'
Task G-27 / T	Testeo Task G-27	Ángela López	Tester	30'	35'
Task G-28 / T	Testeo Task G-28	Ángela López	Tester	30'	41'
Task G-29 / T	Testeo Task G-29	Diego Manzanos	Tester	30'	44'
Task G-30 / T	Testeo Task G-30	Diego Manzanos	Tester	30'	26'
Task G-31 / T	Testeo Task G-31	Diego Manzanos	Tester	1 h	47'
Task G-32 / T	Testeo Task G-32	Pedro J. Ruiz	Tester	30'	32'
Task G-34 / T	Testeo Task G-34	Ángela López	Tester	1 h	1 h 4'
Task X-09	Asistir a clases (D03)	Todos	Desarrollador	14 h	14 h
Task X-10	Preparación Repositorio D03	Ismael Ruiz	Mánager	1 h	1 h 15'
Task X-11	Preparación de entrega (D03)	Diego Manzanos	Operador	30'	23'

A continuación puede observar algunos de los estados en los que el tablero se ha encontrado durante el desarrollo:

1º Estado inicial:



2º Estado intermedio:

Acme-SF-D03-G

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 15

This item hasn't been started

Acme-SF-D03 #19

Task G-12: Internacionalización de datos

Acme-SF-D03 #22

Task G-28: Operaciones de Administradores sobre Objectives

Acme-SF-D03 #24

Task G-30: Operaciones de Administradores sobre Risks

Acme-SF-D03 #26

Task G-32: Operaciones de Administradores sobre Dashboards

Acme-SF-D03 #29

Task G-35: Producir informe de análisis

Acme-SF-D03 #30

Task G-36: Producir informe de planificación y progreso

Acme-SF-D03 #31

Task G-37: Producir informe de Lint

Acme-SF-D03 #32

+ Add item

In Progress 6

This is actively being worked on

Acme-SF-D03 #27

Task G-33: Show corresponding Money amounts

Acme-SF-D03 #20

Task G-26: Operaciones de Administradores sobre Configuración del sistema

Acme-SF-D03 #16

Task G-09: Operaciones de Cualquier usuario sobre Claims

Acme-SF-D03 #21

Task G-27: Operaciones de Autenticados sobre Objectives

Acme-SF-D03 #23

Task G-29: Operaciones de Autenticados sobre Risks

Acme-SF-D03 #25

Task G-31: Operaciones de Autenticados sobre Notices

+ Add item

Done 6

This has been completed

Acme-SF-D03 #17

Task G-10: Operaciones de Cualquier usuario sobre Banners

Acme-SF-D03 #18

Task G-11: Operaciones de Administradores sobre Banners

Acme-SF-D03 #28

Task G-34: Filtro Anti-spam

Acme-SF-D03 #33

Task G-10 / T

Acme-SF-D03 #34

Task G-11 / T

Acme-SF-D03 #42

Task G-34 / T

+ Add item

3º Estado final:

Acme-SF-D03-G

View 1 + New view

Filter by keyword or by field

Todo 0

This item hasn't been started

+ Add item

In Progress 0

This is actively being worked on

+ Add item

Done 27

This has been completed

Acme-SF-D03 #17

Task G-10: Operaciones de Cualquier usuario sobre Banners

Acme-SF-D03 #22

Task G-28: Operaciones de Administradores sobre Objectives

Acme-SF-D03 #21

Task G-27: Operaciones de Autenticados sobre Objectives

Acme-SF-D03 #18

Task G-11: Operaciones de Administradores sobre Banners

Acme-SF-D03 #27

Task G-33: Show corresponding Money amounts

Acme-SF-D03 #28

Task G-34: Filtro Anti-spam

Acme-SF-D03 #20

Task G-26: Operaciones de Administradores sobre Configuración del sistema

+ Add item

Presupuesto:

Para poder ejecutar el proyecto, el equipo necesita el equipamiento necesario. Se entiende por equipamiento el conjunto de ordenadores o portátiles perfectamente funcionales, teclado y ratón. Se tiene un precio medio del hardware de cada miembro de 600€. Utilizando un método de amortización lineal en 3 años se tiene un porcentaje de amortización del 11%.

(Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada = $4/36 = 0,11$)

(Valor inicial = 4 meses del segundo cuatrimestre / Vida útil estimada = 36 meses = 3 años)

Entonces, el coste de amortización del equipo es:

Coste de amortización = Costo de los equipos * porcentaje de amortización = $(5 \cdot 600) \cdot 0,11 = 330\text{€}$

A continuación, puede observar el presupuesto para el desarrollo de las tareas definidas previamente, presentado en una tabla para cada miembro del grupo:

Estudiante 1 - Ismael Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	25 h	500 €
Mánager	2 h	60 €
Coste		560 €

Estudiante 2 - Juan Antonio Moreno:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	23 h	460 €
Tester	1 h 30'	30 €
Coste		490 €

Estudiante 3 - Diego Manzanos:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	21 h 30'	430 €
Tester	2 h	40 €
Operador	30'	10 €
Coste		480 €

Estudiante 4 - Pedro Jesús Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	23 h	460 €
Tester	1 h 30'	30 €
Coste		490 €

Estudiante 5 - Ángela López:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	21 h	420 €
Analista	1 h	30 €
Tester	2 h	40 €
Coste		490 €

Total:

Estudiante	Nombre	Coste
1	Ismael Ruiz	560 €
2	Juan Antonio Moreno	490 €
3	Diego Manzanos	480 €
4	Pedro Jesús Ruiz	490 €
5	Ángela López	490 €
Coste		2510 €
Amortización		330 €
Coste estimado		2840 €

Progreso:

Evaluación del rendimiento:

Recuerde cómo definimos el rendimiento de un miembro: (extraído de “Informe de Constitución”)

“Establecimos un sistema de 3 puntos dividido en:

- + Asistir al 80% de las clases y/o reuniones de equipo del respectivo entregable.
- + Completar los requisitos obligatorios asignados [*1] de forma correcta [*2] del respectivo entregable.
- + Completar el 50% de las tareas opcionales asignadas de forma correcta del respectivo entregable.

El cumplimiento de cada uno de los tres aspectos suma un punto al rendimiento de la respectiva persona. Por tanto, el máximo de puntos a obtener por cada entregable es de 3. Declaramos que un miembro no está siendo útil al equipo si tiene un punto o menos. Por el contrario, si tiene dos o tres puntos, se considera que trabaja bien.”

Miembro	Asistencia	Tareas obligatorias	Tareas opcionales	Puntuación	Valoración
Ismael Ruiz Jurado	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Juan Antonio Moreno Moguel	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Diego Manzanos Anento	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento
Pedro Jesús Ruiz Aguilar	50%	Sí	100%	2/3	Buen rendimiento
Ángela López Oliva	100%	Sí	100%	3/3	Buen rendimiento

Como todos los miembros del equipo han trabajado adecuadamente, todos tendrán libertad a la hora de elegir sus tareas grupales para el siguiente entregable, lo que permite mayor comodidad en el trabajo en grupo.

Conflictos encontrados:

Para este entregable los requisitos ya contaban con más profundidad. Sin embargo se resolvieron mediante nuestro propio análisis o con ayuda del foro de forma solvente. Se presentaron varios conflictos menores en la unión de ramas de desarrollo pero se resolvieron sin mayor problema.

Coste real:

Por último, puede observar el coste real y su comparación al presupuesto definido previamente. De nuevo, se presenta en una tabla para cada miembro del grupo:

Estudiante 1 - Ismael Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	24 h 26'	488,6 €
Mánager	1 h 47'	53,4 €
Coste		542 €

Estudiante 2 - Juan Antonio Moreno:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	20 h 21'	407 €
Tester	32'	10,6 €
Coste		417,6 €

Estudiante 3 - Diego Manzanos:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	20 h 58'	419,4 €
Tester	2 h 59'	59,6 €
Operador	23'	7,6 €
Coste		486,6 €

Estudiante 4 - Pedro Jesús Ruiz:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	23 h 49'	476,4 €
Tester	25'	8,4 €
Coste		484,8 €

Estudiante 5 - Ángela López:

Rol	Horas	Coste
Desarrollador	20 h 40'	413,4 €
Analista	43'	21,6 €
Tester	3 h 30'	70 €
Coste		505 €

Total:

Estudiante	Nombre	Coste
1	Ismael Ruiz	542 €
2	Juan Antonio Moreno	417,6 €
3	Diego Manzanos	486,6 €
4	Pedro Jesús Ruiz	484,8 €
5	Ángela López	505 €
Coste		2436 €
Amortización		330 €
Coste real		2766 €

Comparación Presupuesto-Coste real:

Presupuesto	Coste real	Diferencia
2840 €	2766 €	74 €

Se tiene que el coste real fue de 74 euros por debajo de lo estimado. Esto es debido a que la tarea del dashboard de administrador finalmente no se realizó, lo que redujo el coste final.

Conclusiones

En conclusión, se ha realizado una planificación acorde al trabajo real. Además, el rendimiento individual ha sido bueno, lo que ayuda severamente al progreso del trabajo en el equipo.

Bibliografía

Intencionalmente en blanco.