

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2023 – 2024

Reporte de planificación y progreso

Grupo C1.013

Miembros	Información de contacto
David Fuentelsaz Rodríguez	davfuerod@alum.us.es
Miguel Galán Lerate	miggaller@alum.us.es
Antonio Jiménez Ortega	antjimort@alum.us.es
Josué Rodríguez López	josrodlop19@alum.us.es
Óscar Zurita Urpina	osczururp@alum.us.es

Repositorio: <https://github.com/DP2-C1-013/Acme-SF-D01-24.1.0>

Fecha	Versión
14/2/2024	v1.0

1. Resumen.....	2
2. Control de versiones.....	3
3. Introducción.....	3
4. Contenidos.....	3
4.1. Planificación.....	3
5. Conclusión.....	3
6. Bibliografía.....	3

1. Resumen.

Este reporte tiene como objetivo analizar la planificación y el progreso durante la realización del proyecto de la asignatura del grupo de trabajo C1.013.

2. Control de versiones.

Nº de revisión	Fecha	Descripción
1	14/02/2024	Planificación y progreso durante el entregable D01

3. Introducción.

En esta versión del documento de progreso y planificación encontraremos dos apartados diferenciados. En primer lugar nos encontramos un apartado dedicado a la planificación en el que se incluye los los siguientes puntos:

- Un listado con las tareas que se han realizado para cumplir con los requisitos de un entregable en particular. Para cada tarea, debe proporcionar los siguientes datos: título, descripción sucinta, asignados y funciones, tiempo planificado y tiempo real.
- Algunas capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo de la entrega.
- Un presupuesto con el coste total estimado necesario para realizar las tareas anteriores.

Por otro lado nos encontramos un apartado dedicado al progreso durante la realización del proyecto donde nos encontramos los siguientes puntos:

- Un listado con registros de progreso.
- Una descripción de los conflictos que han surgido.

4. Contenidos.

4.1. Planificación.

Para la planificación y reparto de tareas durante este primer entregable hemos utilizado el tablero de tareas de github donde cada tarea a realizar se anotará como un issue del repositorio.

Las tareas a realizar durante este primer entregable han sido las siguientes:

Task 001 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 002 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 003 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file
Asignado a: Antonio Jiménez Ortega(Developer)

Task 004 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

Task 005 Modify the anonymous menu
Asignado a: Miguel Galán Lerate(Manager,Developer)

Task 006 Modify the anonymous menu
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 007 Modify the anonymous menu
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 008 Modify the anonymous menu
Asignado a: Antonio Jiménez Ortega(Developer)

Task 009 Modify the anonymous menu
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

Task 010 Create Group report folder
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 011 Create your personal reports folder
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 012 Create your personal reports folder
Asignado a: Miguel Galán Lerate(Manager,Developer)

Task 013 Create your personal reports folder
Asignado a: Antonio Jiménez Ortega(Developer)

Task 014 Create your personal reports folder
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 015 Create your personal reports folder
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

Task 016 General structure of a report
Asignado a: Antonio Jiménez Ortega(Developer)

Task 017 summary of the recruiting method
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 018 Members contact data of chartering report
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 019 Evaluation and grading procedures statement of chartering report
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 020 Work review of the workgroup members in chartering report
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

Task 021 Rewarding statement in chartering report
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 022 Admonishing statement in chartering report
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

Task 023 Firing statement in chartering report
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

Task 024 Fix database name
Asignado a: Miguel Galán Lerate(Manager,Developer)

Task 025 Produce an analysis report
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 026 Produce a planning and progress report
Asignado a: Miguel Galán Lerate(Manager,Developer)

Task 027 Fix pom.xml
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 028 Produce an analysis report
Asignado a: Josué Rodríguez López(Tester,Developer)

Task 029 Produce a planning and progress report
Asignado a: Miguel Galán Lerate(Manager,Developer)

Task 028 Produce a development configuration report
Asignado a: David Fuentelsaz Rodríguez(Operador,Developer)

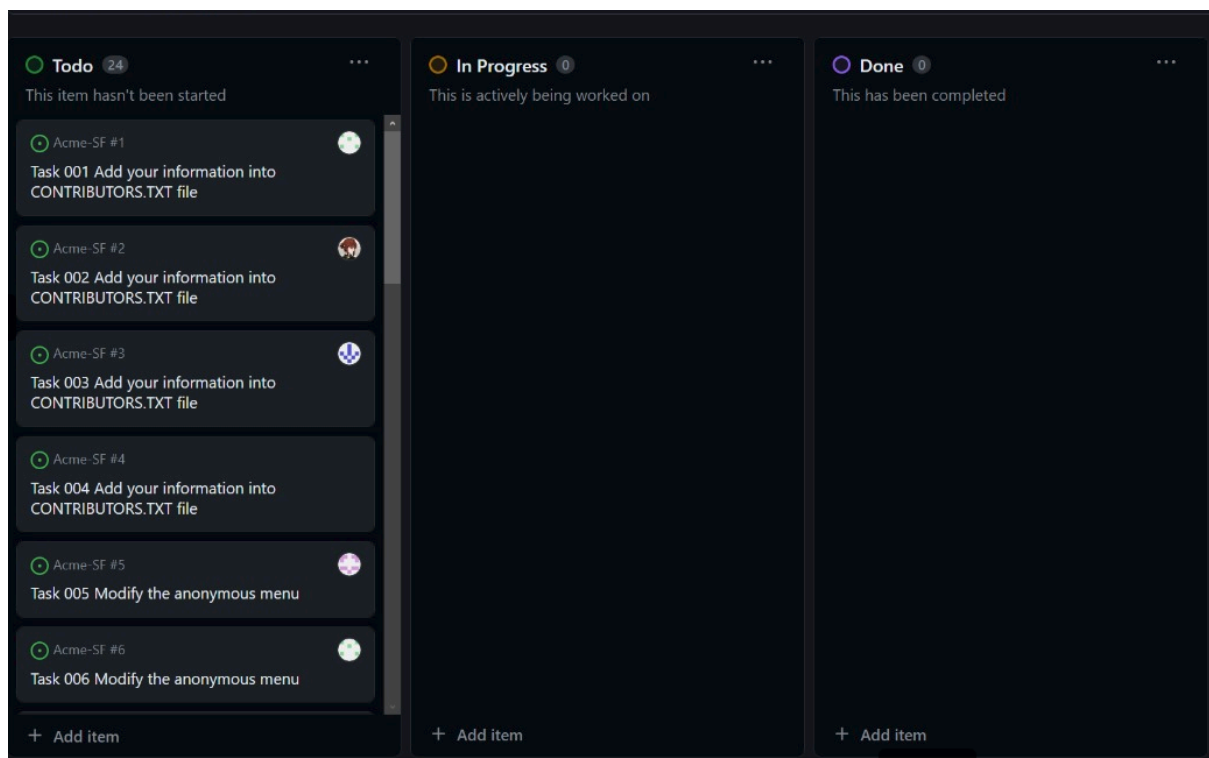
Task 029 previous knowledge about the WIS architecture
Asignado a: Antonio Jiménez Ortega(Developer)

Task 030 previous knowledge about testing
Asignado a: Óscar Zurita Urpina(Tester,Developer)

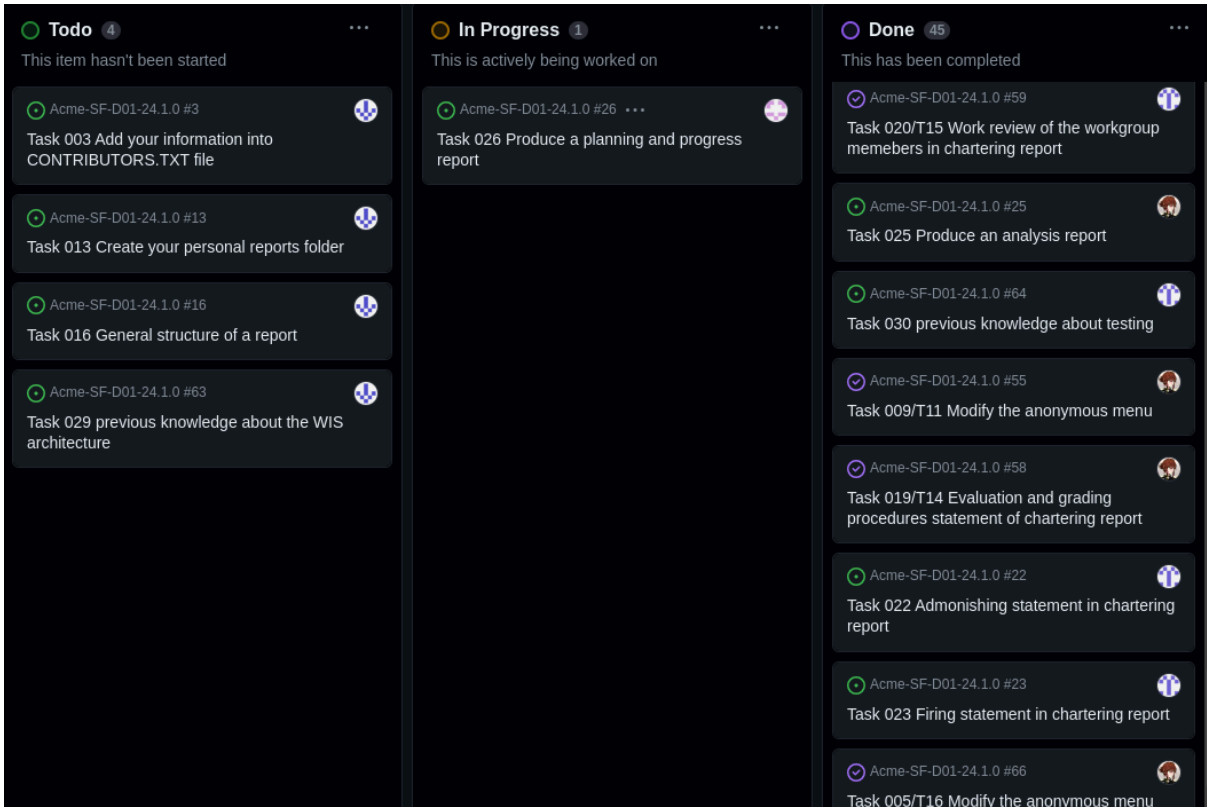
Para la organización de las tareas hemos llevado a cabo el tablero de tareas de github de la siguiente manera:

Cada tarea será inicialmente colocada en la columna TODO. Para empezar a llevar a cabo la tarea, se deberá crear una rama del repositorio asociada a dicha tarea donde el nombre de la rama deberá ser idéntico al nombre de la tarea especificada en el issue. Una vez creada la rama, dicha tarea será colocada en la columna IN PROGRESS. Se realizarán los cambios convenientes para satisfacer dicha tarea y el developer subirá sus cambios a la rama y se procederá a hacerse una pull request hacia la rama master. Si todo ha ido correctamente y no existiesen conflictos se procederá a hacer merge y colocar la tarea en la columna DONE (es importante aclarar que ningún developer deberá cerrar el issue durante este paso). En este paso, el developer que haya cumplido la tarea deberá notificar de ello al manager para que este cree la tarea de test de dicha task, una vez creada, se cerrará el issue de la tarea y se notificará al tester que deberá comprobar el correcto cumplimiento del requisito. Si todo ha ido bien, se cerrará dicho issue y la tarea se considerará como finalizada. En caso que el tester encuentre un error, se cerrará el issue de test y se creará una nueva tarea de review para corregir la tarea.

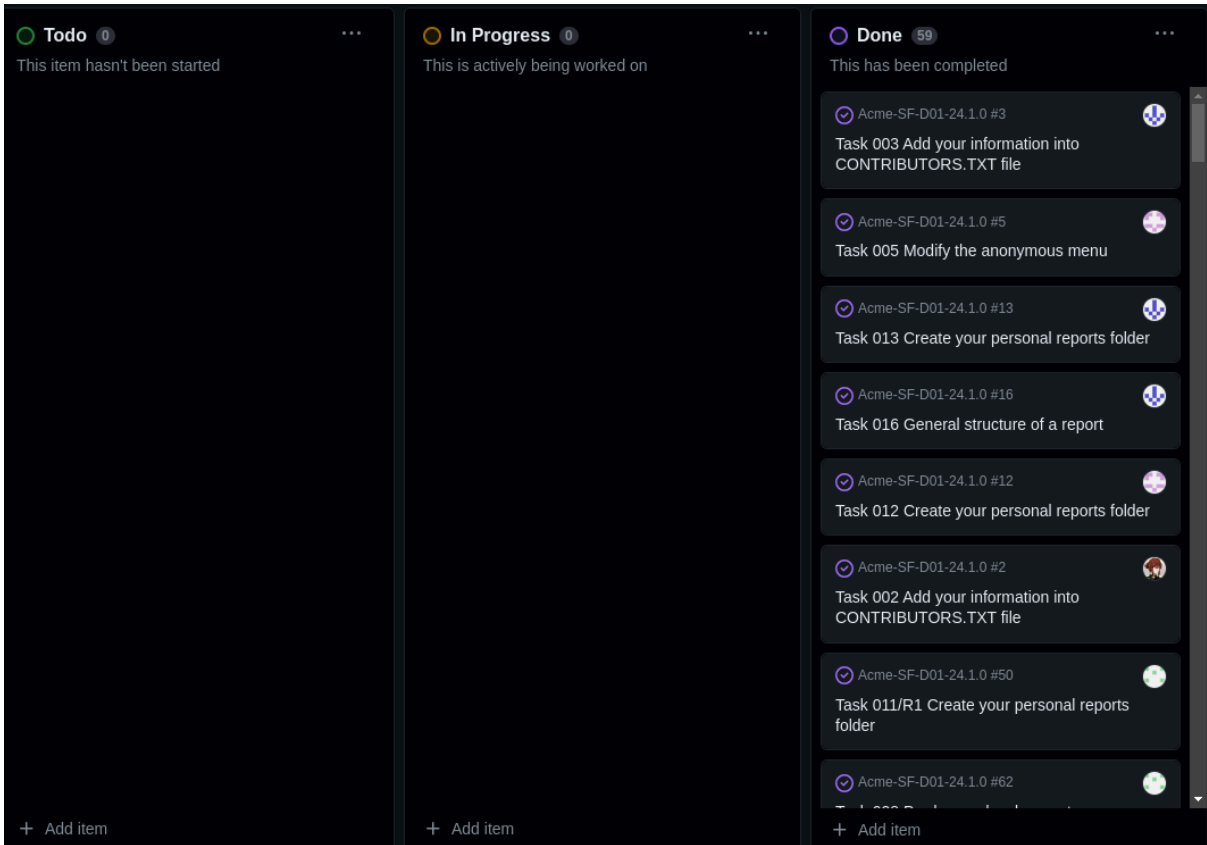
Tablero Inicial:



Tablero durante la realización de las tareas:



Tablero una vez finalizadas todas las tareas del primer entregable:



Para la estimación del coste, hemos realizado un seguimiento de horas trabajadas con la herramienta de clockify. Suponiendo que 1 hora de trabajo del manager equivale a 30€ y 1 hora de trabajo de cualquier otro rol equivale a 20€, el coste estimado para la realización del proyecto es el siguiente:

Horas empleadas por el manager: 12
 Coste de trabajo del manager: 360€
 Horas empleadas por el resto de roles: 22
 Coste de trabajo del resto de roles: 440€
 Coste total: 800€

4.2. Progreso.

Se adjunta a continuación una tabla con todos los registros de proceso realizados por cada integrante del grupo:

Antonio Jimenez Ortega		04:54:46	4.91
	Conocimiento previo de arquitecturas para WISs	02:40:11	2.67
	Chartering report	01:15:07	1.25
	Organización inicial	00:24:21	0.41
	Task 003 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file	00:09:55	0.17
	Task 008 Modify the anonymous menu	00:25:12	0.42
David Fuentelsaz Rodríguez		03:43:41	3.73
	Task 006 Modify the anonymous menu #6	00:04:56	0.08
	Task 001 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file	00:03:22	0.06
	writing reports	02:01:38	2.03
	Task 028 Produce a development configuration report	01:33:45	1.56

Josué Rodríguez López		07:59:14	7.99
	Task 025 Produce an analysis report	00:29:36	0.49
	Environment configuration	03:47:31	3.79
	Task 014 Create your personal reports folder	00:11:54	0.20
	Task 027 Fix pom.xml	01:01:00	1.02
	Task 018 Members contact data of chartering report	00:19:14	0.32
	Task 002 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file	00:10:09	0.17
	Chartering report	00:34:06	0.57
	Task 017 summary of the recruiting method	00:31:22	0.52
	Task 007 Modify the anonymous menu	00:32:52	0.55
	Task 021 Rewarding statement in chartering report	00:21:30	0.36
		12:07:55	12.13
Miguel Galán Lerate	Task-024-Fix-database-name	00:44:12	0.74
	Task 005 Modify the anonymous menu	00:32:54	0.55
	Produce a planning and progress report	00:59:13	0.99
	Github management	03:14:40	3.24
	Upload reports	00:18:04	0.30
	Instantiate project	06:18:52	6.31
		05:26:24	5.44
Óscar Zurita Urpina	Individual report	00:11:28	0.19
	Testing	00:34:43	0.58

	Chartening report	01:02:04	1.03
	Task 004 Add your information into CONTRIBUTORS.TXT file	01:47:16	1.79
	Task 009 Modify the anonymous menu	00:22:15	0.37
	Task 030 previous knowledge about testing	01:28:38	1.48
Total (01/02/2024 - 29/02/2024)		34:12:00	34.20

Durante el desarrollo del proyecto no hemos tenido conflictos significativos debido a la buena organización de tareas y ramas realizada durante el desarrollo del proyecto.