

DP2 2024

Acme Software Factory

Repositorio: <https://github.com/DP2-2024-C1-029/Acme-Software-Factory.git>

Miembros:

- David Godoy Fernández (davgodfer@alum.us.es)
- Ismael Gata Dorado (ismgatdor@alum.us.es)
- Jaime Varas Cáceres (jaivarcac@alum.us.es)
- José María Portela Huerta (josporhue@alum.us.es)
- Juan José Gómez Borrallo (juagombor@alum.us.es)

Tutor: David Godoy Fernández
08/03/2024

GRUPO C1.029
Versión 2.0

Índice

Historial de versiones.....	3
Capítulo 1 – Planificación.....	4
Introducción	4
Contenido	4
Conclusiones.....	6
Capítulo 2 – Progreso.....	6
Introducción	6
Contenido	6
Conclusiones.....	8
Bibliografía	8

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Entrega
16/02/2024	V1.0	Inicio del documento	D01
08/03/2024	V2.0	Actualización D02	D02

Capítulo 1 – Planificación

Introducción

A continuación, se procede a explicar un breve contenido sobre la planificación que hemos tomado para desarrollar el proyecto, incluyendo herramientas de comunicación y tableros de tarea.

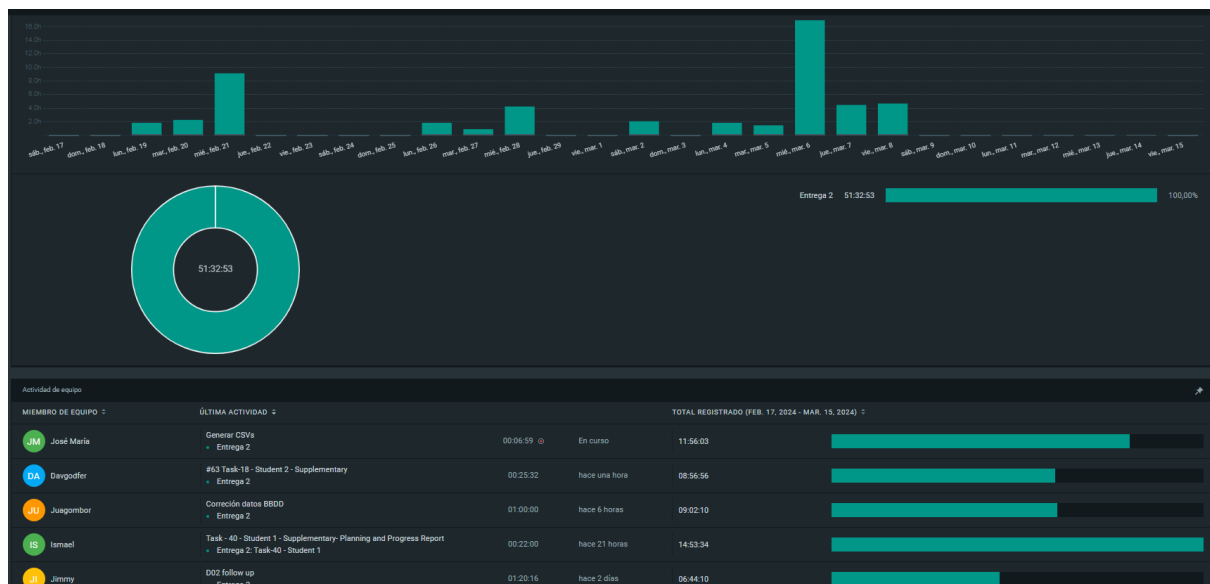
Contenido

Para la planificación del proyecto hemos decidido usar las herramientas de discord, clockify y GitHub Project.

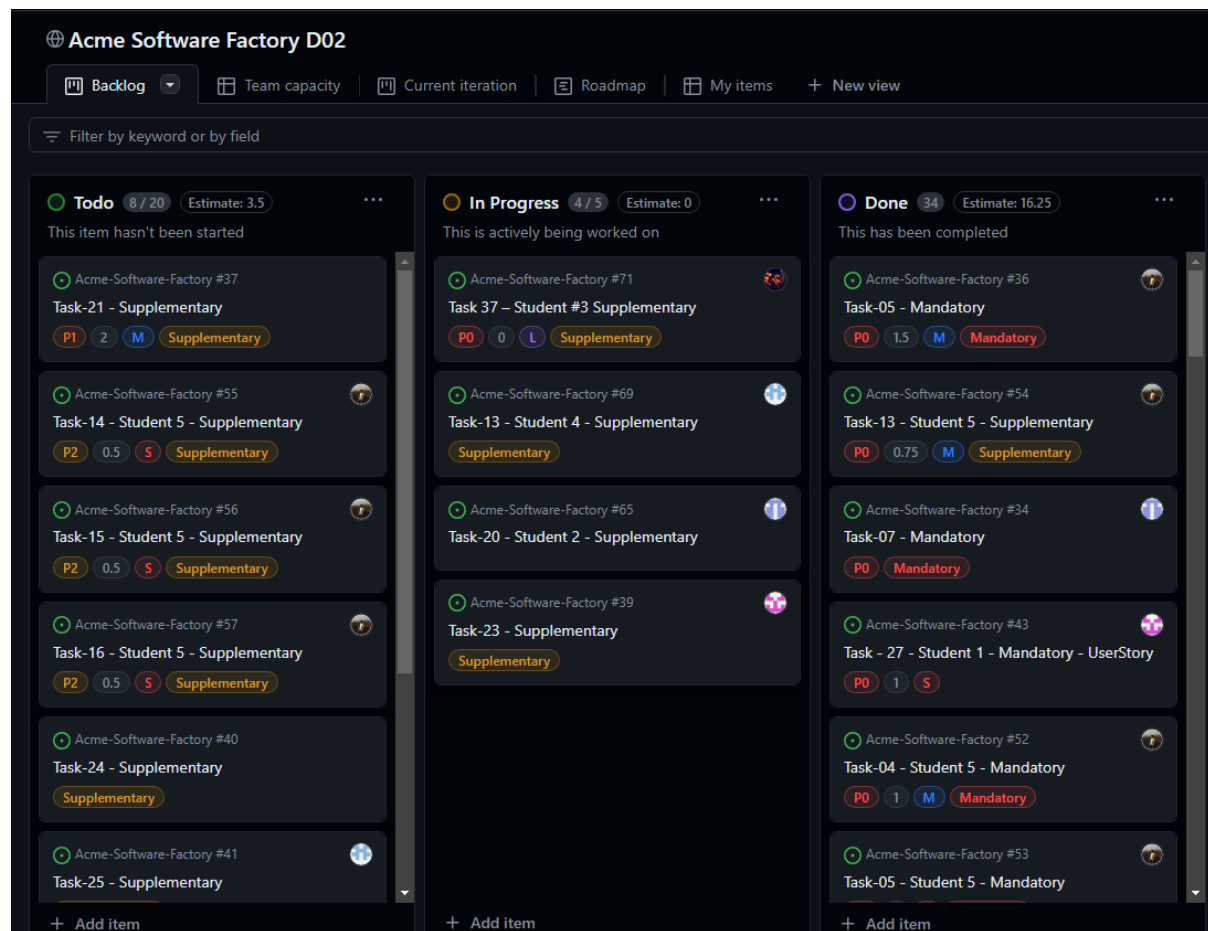
La herramienta de discord nos sirve para comunicarnos textualmente y para poder realizar reuniones de manera telemática.



La herramienta de clockify nos permite obtener el tiempo que hemos dedicado a cada tarea para realizar posteriormente el costo total del desarrollo.



La herramienta de GitHub nos permite tener almacenado el repositorio para poder acceder al código desde cualquier parte, y además nos permite gestionar las tareas mediante el uso del Project.



Tareas

En el caso de la entrega grupal la asignación de las tareas ha sido el siguiente:

- **Task-03 – Mandatory-D02:** Crear clase “claim” con todos sus atributos. Tiempo estimado 1h 30min. Asignada a Ismael Gata Dorado.
- **Task-04 – Mandatory-D02:** Crear clase “objective” con todos sus atributos. Tiempo estimado 1h min. Asignada a José María Portela Huerta.
- **Task-05 – Mandatory-D02:** Crear clase “risk” con todos sus atributos. Tiempo estimado 1h 30 min. Asignada a Jaime Varas Cáceres.
- **Task-06 – Mandatory-D02:** Crear clase “notice” con todos sus atributos. Tiempo estimado 30 min. Asignada a Juan José Gómez Borrallo.
- **Task-07 – Mandatory-D02:** Crear clase “banner” con todos sus atributos. Tiempo estimado 1h. Asignada a David Godoy Fernández.
- **Task-08 – Mandatory-D02:** Producir datos iniciales. Crear admin1 y admin2 Tiempo estimado 30 minutos. Ismael Gata Dorado.
- **Task-21– Supplementary-D02:** Crear la configuración de “currency”. Tiempo estimado 30 minutos.
- **Task-22– Supplementary-D02:** Crear analysis report”. Tiempo estimado 30 minutos. Hecha por Ismael Gata Dorado.
- **Task-23– Supplementary-D02:** Crear “administrator dashboard”. Tiempo estimado 15 minutos. Hecha por Juan José Gómez Borrallo

- **Task-24– Supplementary-D02:** Crear “planning and progress report. Tiempo estimado 20 minutos. Hecha por Juan José Gómez Borrallo
- **Task-25– Supplementary-D02:** Crear UML. Tiempo estimado 30 minutos. Realizada de forma grupal.

Roles:

- Juan José Gómez Borrallo: Desarrollador, Tester.
- Ismael Gata Dorado: Desarrollador.
- David Godoy Fernández: Desarrollador, Operador.
- José María Portela Huerta: Desarrollador.
- Jaime Varas Cáceres: Desarrollador, Manager.

Para el desarrollo del proyecto, vamos a tener en cuenta los precios estándar:

La hora de trabajo de un gerente o un analista cuesta aproximadamente 30,00 € y la hora de trabajo de los demás roles cuesta aproximadamente 20,00 €

Tiempo estimado D02			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	65	1,083333333
Otro	20,00 €	400	6,67
Total			165,83 €

Conclusiones

Se ha decidido tomar la estructura mencionada para poder mantener una comunicación constante y un orden a la hora de realizar las tareas, favoreciendo así el trabajo individual y el aprovechamiento.

Capítulo 2 – Progreso

Introducción

A continuación, se procede a explicar una breve introducción sobre el progreso realizado el proyecto Acme Software Factory desarrollado sobre el D02

Contenido

A continuación, se presenta una lista de los progresos que se han realizado.

- **Task-03 – Mandatory-D02:** Se ha creado correctamente la clase claim y se ha populado. Tiempo real empleado 33m
- **Task-04 – Mandatory-D02:** Se ha creado correctamente la clase objective y se ha populado. Tiempo real empleado 4h
- **Task-05 – Mandatory-D02:** Se ha creado correctamente la clase risk y se ha populado. Tiempo real empleado: 2h
- **Task-06 – Mandatory-D02:** Se ha creado correctamente la clase notice y se ha populado. Tiempo real empleado: 30m

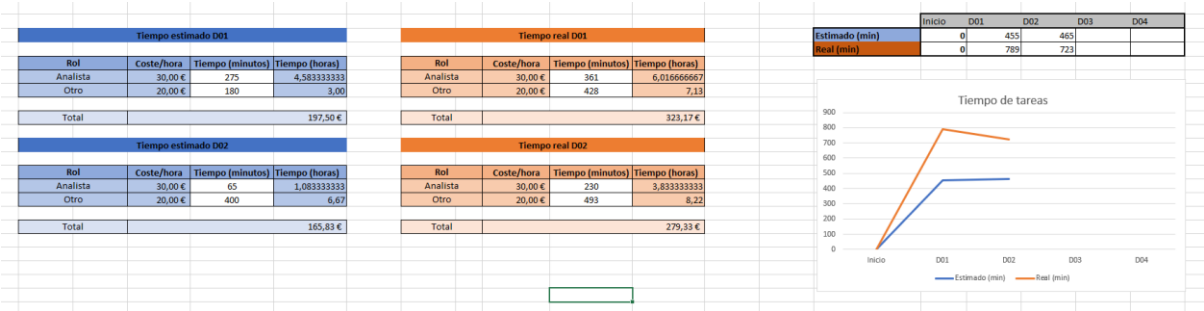
- **Task-07 – Mandatory-D02:** Se ha creado correctamente la clase banner y se ha populado. Se han empleado 50 minutos.
- **Task-08 – Mandatory-D02:** Se ha creado los usuarios administrator1/administrator2 con sus datos correspondientes.
- **Task-21– Supplementary-D02:** Se ha creado la clase de configuracion de “currency”. Tiempo real empleado. 20m
- **Task-22– Supplementary-D02:** Se ha creado el analysis report. Tiempo real empleado: 30m
- **Task-23– Supplementary-D02:** Se ha creado el administrator dashboard siguiendo las directrices de clase. Tiempo real estimado: 20m
- **Task-24– Supplementary-D02:** Se ha creado el planning and progress report. Tiempo real estimado: 60m
- **Task-25– Supplementary-D02:** Se ha creado el UML correctamente con todas las clases desarrolladas. Tiempo real estimado 2h

Los tiempos han sido monitorizados con la herramienta klokify, ahí hemos definido todas las tareas y registrado el tiempo dedicado a cada una de ellas.

Todas las tareas han sido realizadas antes de la fecha de entrega para poder ser revisadas con tiempo, por lo que no ha habido ninguna penalización. Esto se ha realizado en diferentes reuniones con una duración aproximada de 1 hora. La primera reunión tuvo el objetivo de resolver los conflictos a la hora de solucionar los problemas de cada integrante del grupo a la hora de configurar el entorno. La segunda reunión fue realizada para definir y repasar el contenido de los documentos.

Total: 64:47:00 Facturable: 64:47:00 Importe: 0,00 USD		Exportar				<input type="checkbox"/> Redondeo	Mostrar importe	
ENTRADA DE TIEMPO		IMPORTE	USUARIO	TIEMPO	DURACIÓN			
#61 Task-09 - Student 2 - Mandatory	Entrega 2	<div>Añadir etiquetas</div>	0,00	\$	Davgodfer	21:43 23:17 06/03/2024	01:34:13	<div></div>
Añadir descripción	Entrega 2	<div>Coding</div>	0,00	\$	José María	17:42 18:16 06/03/2024	00:33:19	<div></div>
Corrección de las clases y feedback profesor	Entrega 2	<div>Añadir etiquetas</div>	0,00	\$	Juagombor	17:30 19:30 06/03/2024	02:00:00	<div></div>
Task-05 - Student 4 - Mandatory	Entrega 2	<div>Coding</div>	0,00	\$	José María	16:41 17:33 06/03/2024	00:51:39	<div></div>
D02 follow up	Entrega 2	<div>Coding, Meeting</div>	0,00	\$	Jimmy	16:40 18:00 06/03/2024	01:20:16	<div></div>
#60 Task-08 - Student 2 - Mandatory	Entrega 2	<div>Añadir etiquetas</div>	0,00	\$	Davgodfer	16:22 17:18 06/03/2024	00:56:54	<div></div>
#59 Task-07 - Student 2 - Mandatory	Entrega 2	<div>Añadir etiquetas</div>	0,00	\$	Davgodfer	15:30 16:21 06/03/2024	00:51:32	<div></div>
Clases de laboratorio D02 06/03/2024	Entrega 2: Task - 42 - Student 1 - Laboratorio	<div>Añadir etiquetas</div>	0,00	\$	Ismael	15:30 17:20 06/03/2024	01:50:00	<div></div>
Task-03 y Task-04 - Student 4 - Mandatory	Entrega 2	<div>Coding</div>	0,00	\$	José María	15:18 16:41 06/03/2024	01:23:11	<div></div>
Añadir descripción	Entrega 2: Task-13 - Student 5	<div>Coding</div>	0,00	\$	Jimmy	14:46 15:17 06/03/2024	00:30:57	<div></div>
Extra test data	Entrega 2: Task-05 - Student 5	<div>Coding</div>	0,00	\$	Jimmy	13:13 13:18 06/03/2024	00:04:25	<div></div>
Task-03 - Student 4 - Mandatory	Entrega 2	<div>Coding</div>	0,00	\$	José María	13:06 13:24 06/03/2024	00:17:22	<div></div>
Extra test data	Entrega 2: Task-05 - Student 5	<div>Coding</div>	0,00	\$	Jimmy	12:21 12:40 06/03/2024	00:19:40	<div></div>

También se presenta un pequeño estudio sobre el coste real y el coste estimado.



Conclusiones

Todas las tareas asignadas han sido realizadas con éxito y antes de la fecha acordada, sin embargo, se ha excedido en el tiempo dedicado a algunas tareas.

Bibliografía

Intencionadamente en blanco