

DP2 2024

Acme Software Factory

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

Miembro:

- Ismael Gata Dorado (ismgatdor@alum.us.es)

Tutor: José González Enríquez
27/05/2024

GRUPO C1.029
Versión 4.0

Índice

Historial de versiones.....	3
Resumen ejecutivo.....	4
Introducción.....	4
Contenido.....	4
Conclusión.....	10
Biografía.....	10

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción	Entrega
16/02/2024	V1.0	Inicio del documento	D01
08/03/2024	V2.0	Modelado	D02
26/04/2024	V3.0	Implementación del sistema	D03
27/04/2024	V4.0	Testing	D04

Resumen ejecutivo

Como alumno de la asignatura Diseño y Pruebas II describo la forma en la que me he planificado usando herramientas como Discord, Clockify, Sourcetree etc para el desarrollo del entregable y de la asignatura en sí, al igual que también expongo el tiempo estimado inicial para las tareas que tenía como objetivo respecto al tiempo real que finalmente he invertido y tareas realizadas.

Introducción

Este documento lo dividiremos en dos capítulos donde el primer capítulo recogerá la planificación que he tomado para llevar a cabo el desarrollo de los requisitos herramientas usadas y control de las tareas y en el segundo capítulo se detallará el progreso a lo largo del entregable.

Contenido

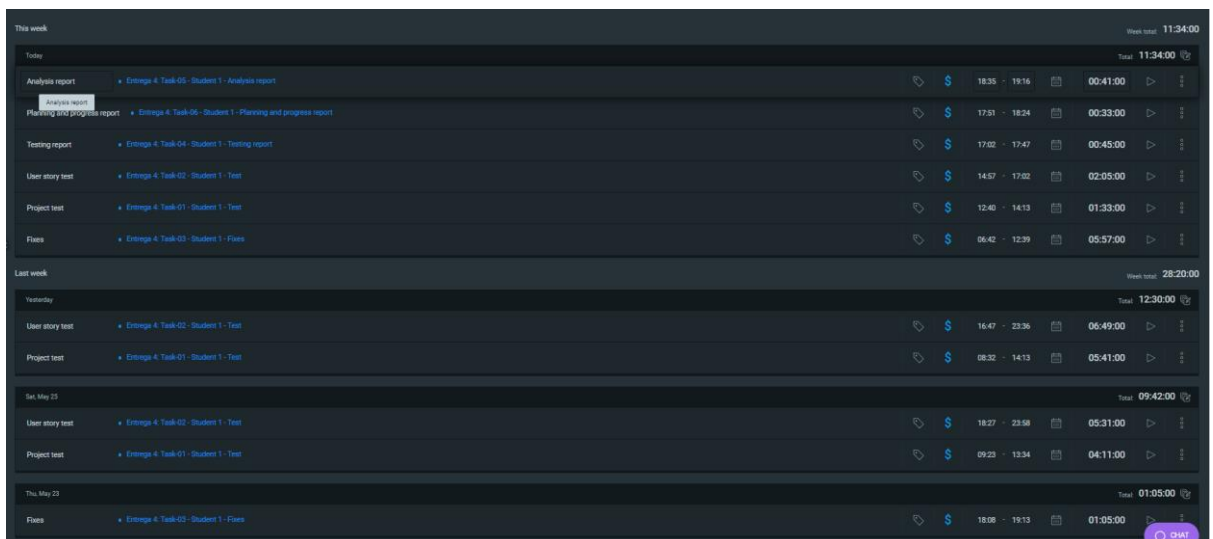
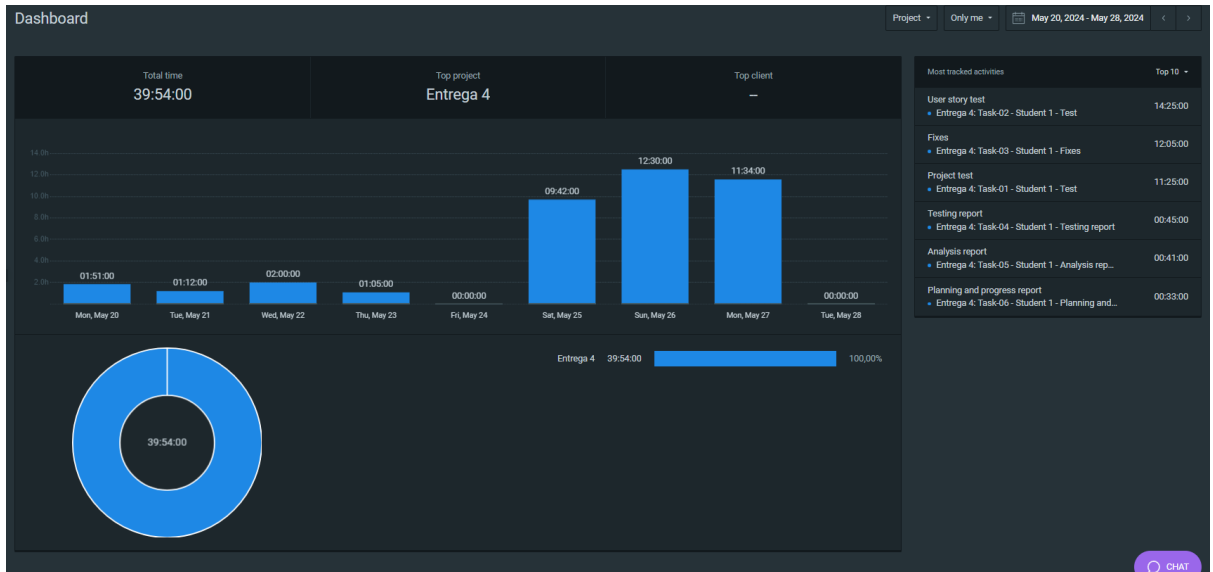
Capítulo 1 – Planificación

Para realizar la planificación y buen desarrollo del proyecto se ha optado por utilizar una serie de herramientas que describiremos a continuación.

- Discord como herramienta para las reuniones llevadas a cabo a lo largo del entregable y whatsapp como comunicación diaria para estar el día de lo avanzado.



- Clockify como herramienta para el control del tiempo empleado en cada tarea y poder utilizar posteriormente para los reportes.



- SourceTree como herramienta para el control y gestión del proyecto en Github (commits, Branch, merges, etc)

The screenshot displays the Git GUI interface for a repository named 'Acme-SF-D04'. The left sidebar shows the workspace structure with branches like 'feature/D04_jmgatdor_to_main' and 'D04_jmgatdor_to_main'. The main panel shows a commit history graph and a list of commits. The selected commit is '2b0d9ee03875182b52cc3544085e04199f94355 [2b0d9ee]' by 'IsmaelGata'.

Commit Details:

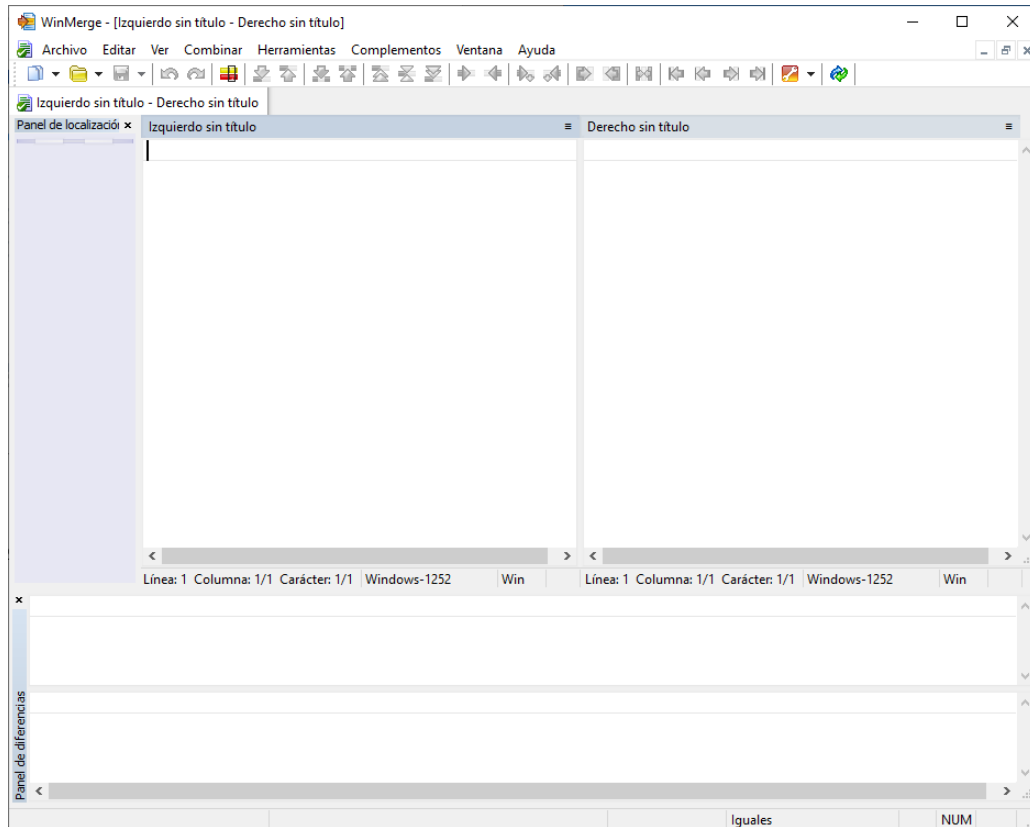
- Commit: 2b0d9ee03875182b52cc3544085e04199f94355 [2b0d9ee]
- Parent(s): 6f1616d54b
- Author: IsmaelGata <isgator@alum.us.es>
- Date: lunes, 27 de mayo de 2024 16:49:04
- Committer: IsmaelGata

Files Changed:

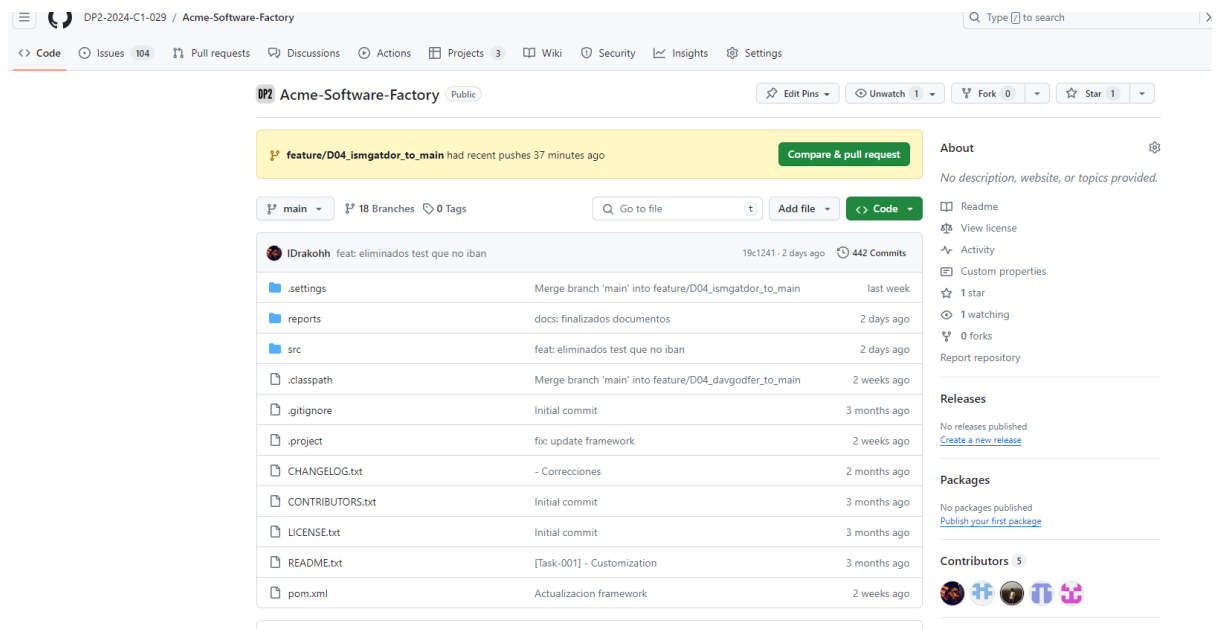
- update.safe
- update.hack
- show.safe

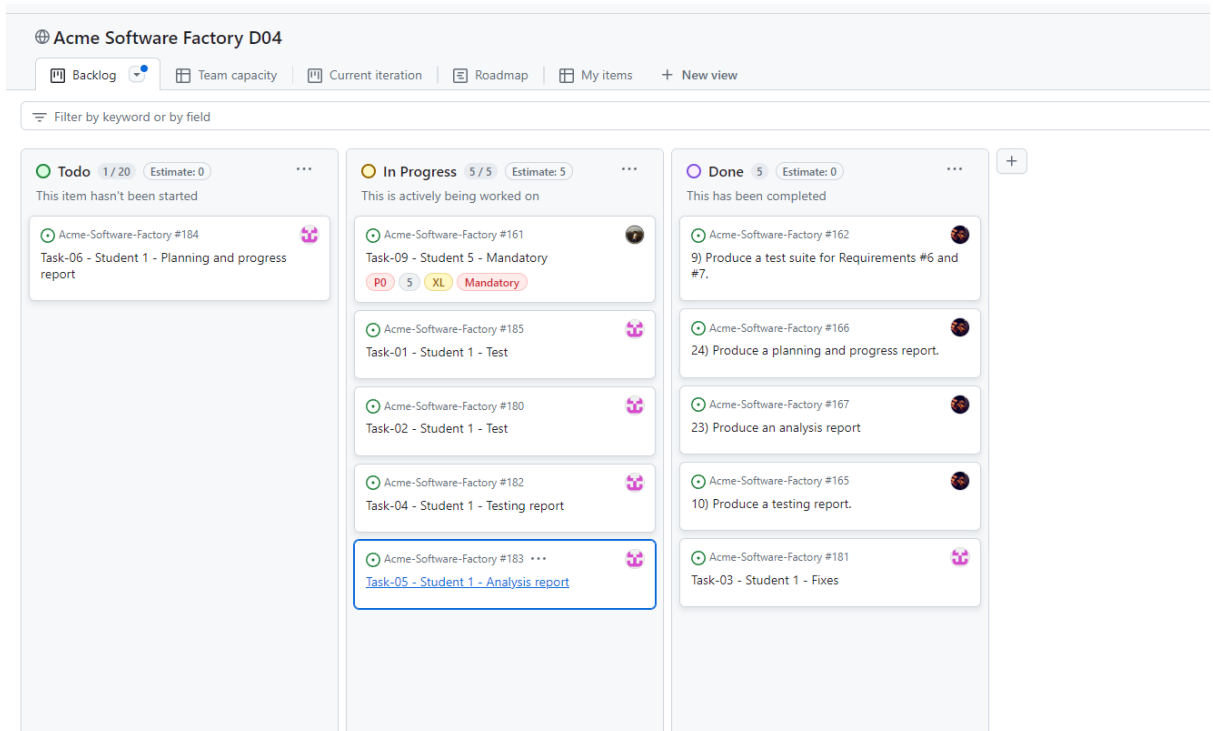
The commit message describes a 'Test and fixes' for the 'feature/D04_jmgatdor_to_main' branch, mentioning changes to 'update.safe', 'update.hack', and 'show.safe' files.

- WinMerge como herramienta para resolver conflictos que se produzcan al realizar merge de las ramas con los cambios propios y los de otro compañero.



- Github como herramienta de repositorio del proyecto y un proyecto creado en este en forma de tablero Kanban para el control de las tareas.





Para el desarrollo del entregable las tareas que inicialmente tenía para realizar fueron las siguientes con un tiempo de estimación:

- Task-01 – Student 1 – Test: Tarea obligatoria sobre los test asociados al proyecto. **4h**
- Task-02 – Student 1 – Test: Tarea obligatoria sobre los test asociados a las historias de usuario. **4h**
- Task-03 – Student 1 – Fixes: Tarea creada para realizar las correcciones encontradas. **6h**
- Task-04 – Student 1 – Testing report. **0,5h**
- Task-05 – Student 1 – Planning and progress report. **0,5h**
- Task-06 – Student 1 – Analysis report. **0,5h**

Tiempo estimado D4			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	90	1,5
Otro	20,00 €	840	14,00
Total	325,00 €		

Capítulo 2 – Progreso

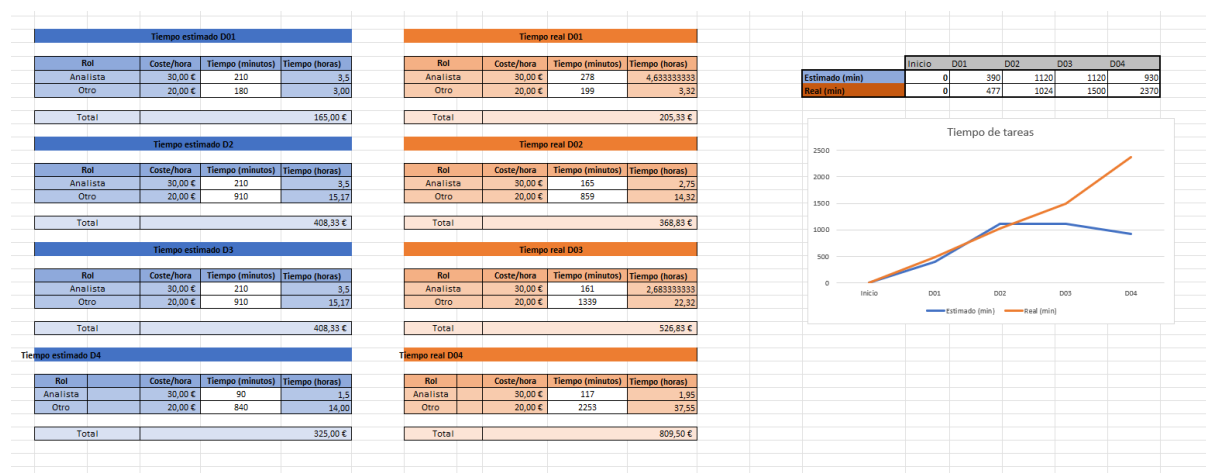
Finalmente, durante el desarrollo del entregable se han ido realizando las diferentes tareas previamente asignadas y usando las herramientas anteriormente descritas enfatizando en el tablero Kanban donde he ido actualizando de estado las tareas pasándolas a progress en el momento en el que las he empezado a desarrollar y finalmente en done cuando las he finalizado.

Las tareas que he llevado a cabo han sido las siguientes con el tiempo total dedicado:

- Task-01 – Student 1 – Test: Tarea obligatoria sobre los test asociados al proyecto. **11,25h**
- Task-02 – Student 1 – Test: Tarea obligatoria sobre los test asociados a las historias de usuario. **14,25h**
- Task-03 – Student 1 – Fixes: Tarea creada para realizar las correcciones encontradas. **12,05h**
- Task-04 – Student 1 – Testing report. **0,75h**
- Task-05 – Student 1 – Planning and progress report. **0,5h**
- Task-06 – Student 1 – Analysis report. **0,7h**

Tiempo real D04			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	117	1,95
Otro	20,00 €	2253	37,55
Total		809,50 €	

A continuación, se muestra una gráfica del tiempo estimado vs tiempo real total para el entregable D04.



Conclusión

Como conclusión cabe destacar que en este entregable se ha incluido las horas impartidas de teoría y laboratorio ya que se considera como horas de formación para el desarrollo del proyecto.

En esta ocasión se ha estimado muy por lo bajo ya que se ha sido demasiado optimista, pero al detectarse gracias a las pruebas errores a corregir, problemas con el cambio de moneda comentada en el Testing report y el haber tenido que repetir los test varias veces debido a que suelen dar problemas siendo esto ultimo lo que mas a demorado el tiempo.

Biografía

Intencionadamente en blanco