

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
26/04/2024

GRUPO C1.029
Versión 3.0

Índice

Historial de versiones.....	3
Resumen ejecutivo.....	4
Introducción.....	4
Contenido.....	4
Conclusión.....	11
Biografía.....	11

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

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

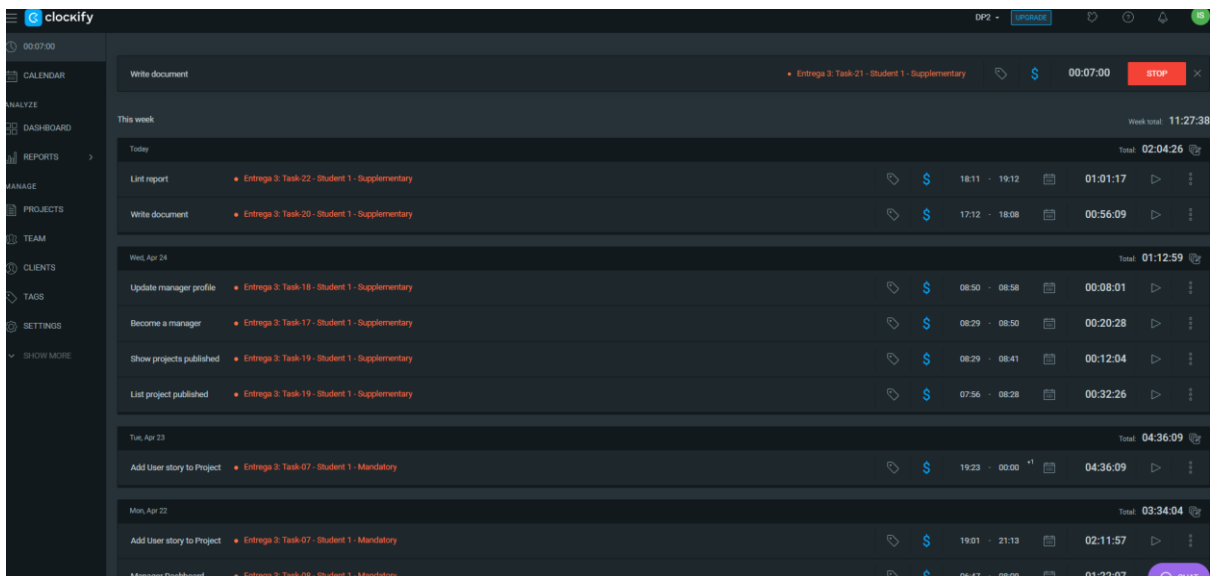
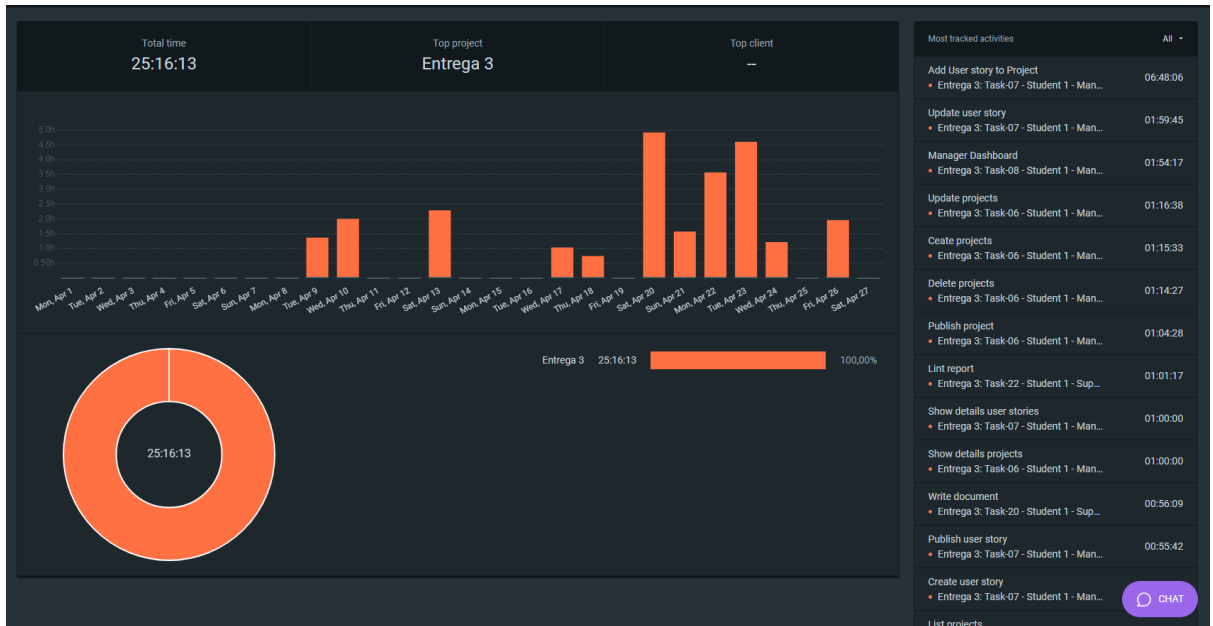
Capítulo 1 – Planificación

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.

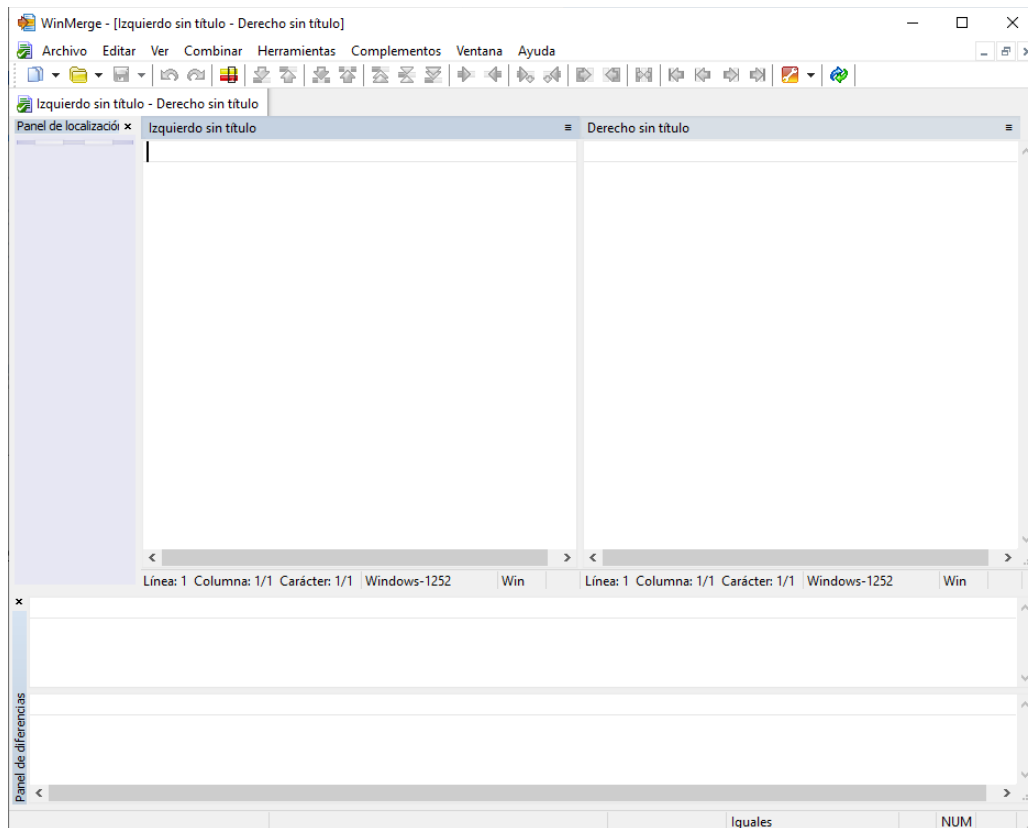


- SourceTree como herramienta para el control y gestión del proyecto en Github (commits, Branch, merges, etc)

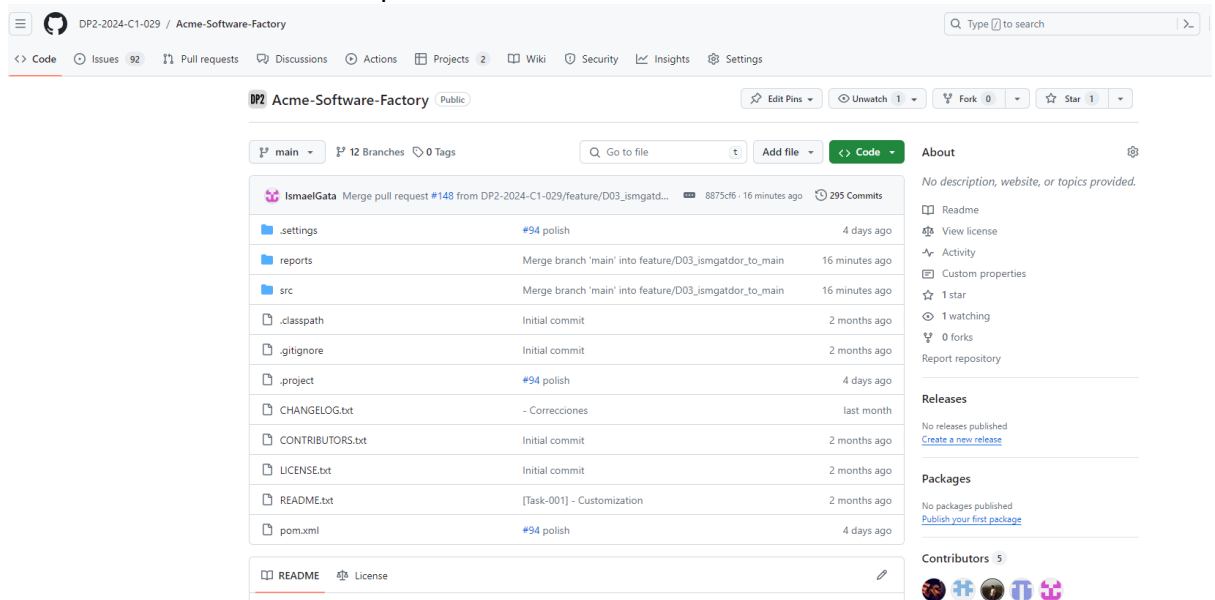
The screenshot displays the Git GUI interface. On the left, the 'WORKSPACE' sidebar shows the 'D03_ismgatdor_to_main' branch selected. The main area shows a commit history graph with a list of commits. The most recent commit is highlighted in blue. Below the graph, the commit details are shown, including the commit hash, parent hashes, author, date, and committer. At the bottom, a table lists the files included in the commit.

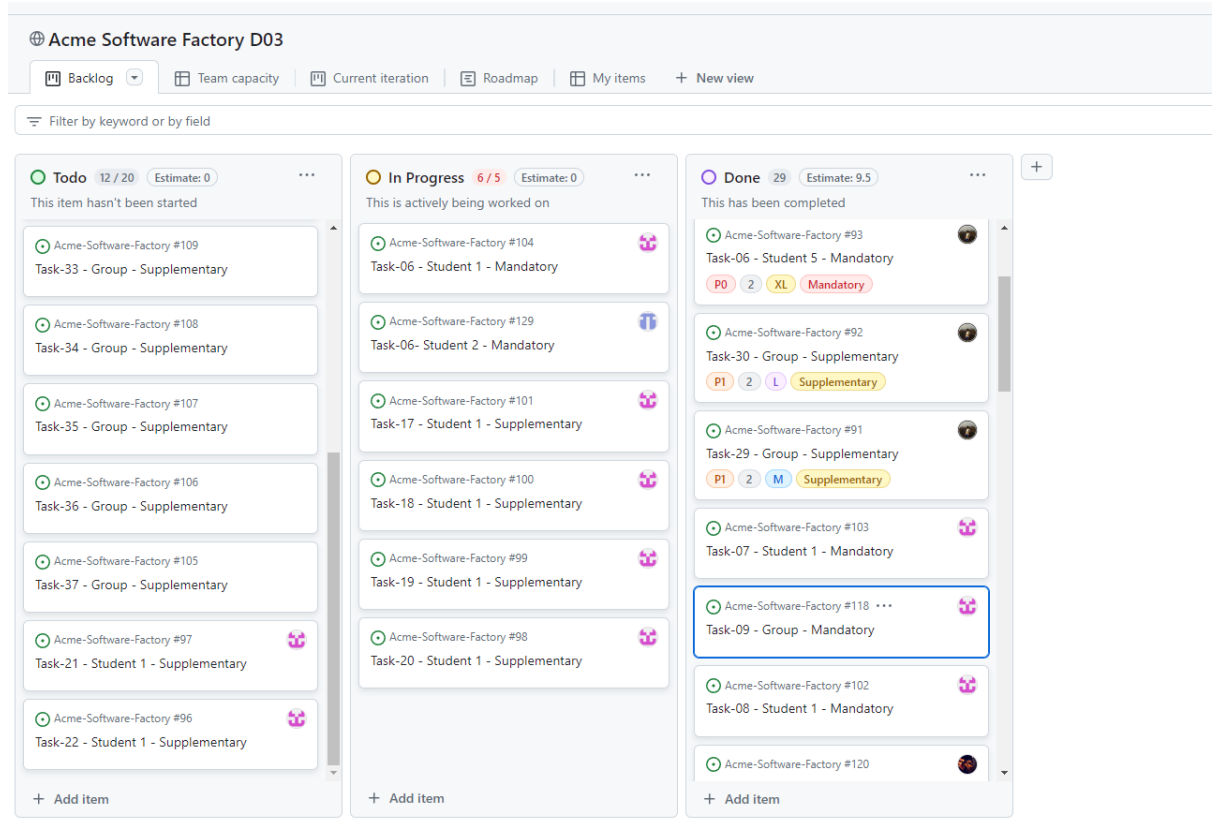
Filename	Path
menu.jsp	src/main/webapp/WEB-INF/views/fragments
messages-es.i18n	src/main/webapp/WEB-INF/views/any/claim
messages-en.i18n	src/main/webapp/WEB-INF/views/any/claim

- 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-06 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre los requisitos asociados al proyecto. **3,5h**
 - Listar
 - Mostrar detalles
 - Crear/Actualizar/Borrar
- Task-07 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre los requisitos asociados a las historias de usuario y gestión con el proyecto. **8h**
 - Listar
 - Mostrar detalles
 - Crear/Actualizar/Borrar
- Task-08 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre el dashboard del gestor.
 - Mostrar detalles del dashboard. **2h**
- Task-17 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre que cualquier usuario anonimo pueda ser un gestor. **1,5h**
- Task-18 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria de actualizar el perfil del gestor. **1,5h**

- Task-19 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria de cualquier usuario sobre los proyectos. **1,5h**
 - Listar publicados
 - Mostrar detalles de los proyectos publicados
- Task-20 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de análisis. **0,5h**
- Task-21 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de planificación y progreso. **0,5h**
- Task-22 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de code smell (Lint report). **0,5h**

Tiempo estimado D3			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	90	1,5
Otro	20,00 €	1080	18,00
Total	405,00 €		

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.

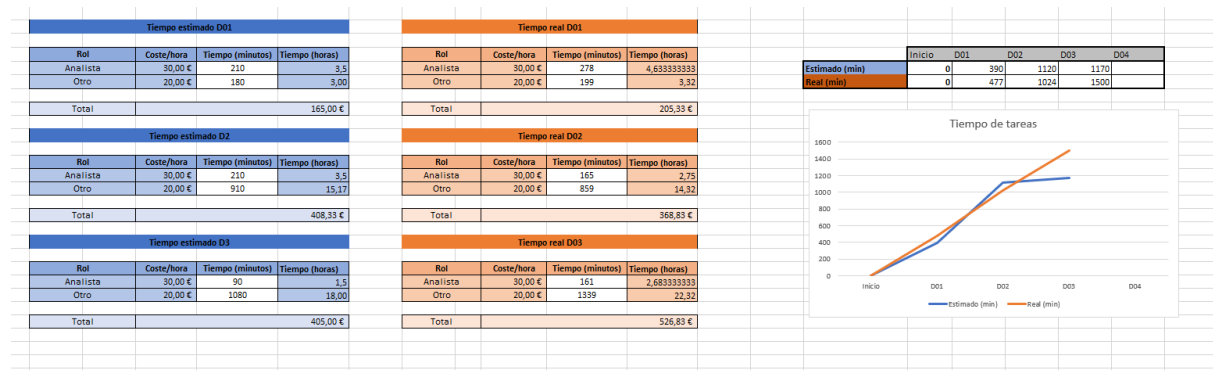
Las tareas que he llevado a cabo han sido las siguientes con el tiempo total dedicado:

- Task-06 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre los requisitos asociados al proyecto. **6,57h**
 - Listar
 - Mostrar detalles
 - Crear/Actualizar/Borrar
- Task-07 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre los requisitos asociados a las historias de usuario y gestión con el proyecto. **12,59h**
 - Listar
 - Mostrar detalles
 - Crear/Actualizar/Borrar

- Task-08 – Student 1 – Mandatory: Tarea obligatoria sobre el dashboard del gestor.
 - Mostrar detalles del dashboard. **1,90h**
- Task-17 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre que cualquier usuario anonimo pueda ser un gestor. **0,34h**
- Task-18 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria de actualizar el perfil del gestor. **0,17h**
- Task-19 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria de cualquier usuario sobre los proyectos. **0,74h**
 - Listar publicados
 - Mostrar detalles de los proyectos publicados
- Task-20 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de análisis. **0,94h**
- Task-21 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de planificación y progreso. **0,71h**
- Task-22 – Student 1 – Mandatory: Tarea suplementaria sobre el documento de code smell (Lint report). **1,02h**

Tiempo real D03			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	161	2,683333333
Otro	20,00 €	1339	22,32
Total	526,83 €		

A continuación, se muestra una gráfica del tiempo estimado vs tiempo real total para el entregable D02.



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 por la baja debido a que se ha ido retrasando sobre todo por pruebas y decisiones sobre la gestión de proyecto-historias de usuario la cual se ha descrito en el documento de análisis, siendo una mala estimación al haber una diferencia notoria entre lo estimado vs lo real y por tanto el coste ha sido mayor del esperado.

Biografía

Intencionadamente en blanco