

# 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  
08/03/2024

GRUPO C1.029  
Versión 1.0

## Índice

Historial de versiones.....	3
Resumen ejecutivo.....	4
Introducción.....	4
Contenido.....	4
Conclusión.....	9
Biografía.....	9

## Historial de versiones

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

## 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 tenia 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.

Task	Status	Cost	Start	End	Duration
Task - 39 - Student 1 - Supplementary- Analysis report	Entrega 2	\$	20:22	20:51	00:29:00
Task - 38 - Student 1 - Supplementary- UML	Entrega 2	\$	19:01	20:22	01:21:00
Total: 01:50:00					
Clases de laboratorio D02 06/03/2024	Entrega 2	\$	15:30	17:20	01:50:00
Total: 01:50:00					
Last week: 04:55:00					
Total: 02:11:00					
Task - 38 - Student 1 - Supplementary- UML	Entrega 2	\$	20:32	20:53	00:21:00
Clases de laboratorio D02 19/21/2024	Entrega 2	\$	15:30	17:20	01:50:00
Total: 00:54:00					
Task - 38 - Student 1 - Supplementary- UML	Entrega 2	\$	17:36	17:48	00:12:00
Task - 41 - Student 1 - Supplementary- Manager	Entrega 2	\$	16:54	17:36	00:42:00

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

Acme-SF-D02

Commit

Pull

Push

Fetch

Branch

Merge

Stash

Discard

Tag

Git Flow

Remote

Terminal

Explorer

Settings

WORKSPACE

File Status

Search

BRANCHES

feature

D02\_jungador\_to\_main

main

REMOTES

STASHES

All Branches

Show Remote Branches

Date Order

Graph

Uncommitted changes

feature/D02\_jungador\_to\_main

origin/feature/D02\_jungador\_to\_main

feat: max datos en csv

origin/feature/D02\_jungador\_to\_main

feat: populos datos

origin/main

origin/HEAD

main

Merge branch 'feature/D02\_jungador\_to\_main' into 'main'

Correcciones

Correcciones

origin/feature/D02\_jungador\_to\_main

Task-06 - Student 2 - Mandatory #38,Task-07 - Student 2 - Mandatory #38,Task-08 - Student 2 - Mandatory #40,Task-09 - Student 2 - Mandatory #41,Task-17 - Student 2 - Supplementary #42

Merge pull request #74 from DP2-2024-C1-026/feature/D02\_jungador\_to\_main into 'feature/D02\_jungador\_to\_main'

Correcciones - UML Student 1 - UML Group sin finalizar

feat: Cambios en el codigo, reporty y UML avanzado

origin/feature/D02\_jungador\_to\_main

Task-13 - Student 4 - Supplementary #49

max URL length(255) in Risk, CodeKaude, AuditRecord ++

feat: nor mandatory administratorDashboard

[TASK-002] Mandatory - Sponsorship - Student#4 #68

[TASK-003] Mandatory - Sponsorship - Student#4 #66

Fixes #32 #66

feat: added population to noticia.java

feat: added D02 classes

task #54 done

Fixes - Task Mandatory 4 - D02 #32

Pending files, sorted by path (reversed)

Staged files

Unstage All

Unstage Selected

Unstaged files

Stage All

Stage Selected

7

Filename

Path

project/teststory.csv

src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data

jh6j - C:\Users\joh\...

src\main\webapp\WEB-INF\resources\sample-data

7

Filename

Path

project/teststory.csv

src/main/webapp/WEB-INF/resources/sample-data

jh6j - C:\Users\joh\...

src\main\webapp\WEB-INF\resources\sample-data

Jump to

Commit

8 mar. 2024 13:31

lmaelGata <lgat@16b>

3a16b08

8 mar. 2024 13:28

lmaelGata <lgat@16b>

c8b0ab8

8 mar. 2024 13:26

lmaelGata <lgat@16b>

a02a1e0

8 mar. 2024 13:25

lmaelGata <lgat@16b>

59f6a43

8 mar. 2024 13:21

lmaelGata <lgat@16b>

34f3905

8 mar. 2024 03:24

DavidGoff <davg@16b>

ab8140a

8 mar. 2024 03:21

Jaime Varas Cáceres <ecv@16b>

ec8c044

7 mar. 2024 22:37

Jaime Varas Cáceres <ecv@16b>

c6d9f8d

7 mar. 2024 21:18

lmaelGata <lgat@16b>

04f142d

7 mar. 2024 20:13

lmaelGata <lgat@16b>

8c2903f

7 mar. 2024 20:10

lmaelGata <lgat@16b>

a215f8f

7 mar. 2024 13:37

lmaelGata <lgat@16b>

a0ca7cd

7 mar. 2024 12:32

jose-maria-portela <jm@16b>

523f4fb

6 mar. 2024 17:54

Jaime Varas Cáceres <ecv@16b>

2eb9a5c

6 mar. 2024 16:55

lmaelGata <lgat@16b>

a4d0177

6 mar. 2024 16:51

jose-maria-portela <jm@16b>

e70b7cb

6 mar. 2024 16:49

jose-maria-portela <jm@16b>

c0ba3d7

6 mar. 2024 16:32

lmaelGata <lgat@16b>

c7b534a

6 mar. 2024 15:39

lmaelGata <lgat@16b>

17b41c2

6 mar. 2024 14:48

Jaime Varas Cáceres <ecv@16b>

abbb8bd

6 mar. 2024 13:17

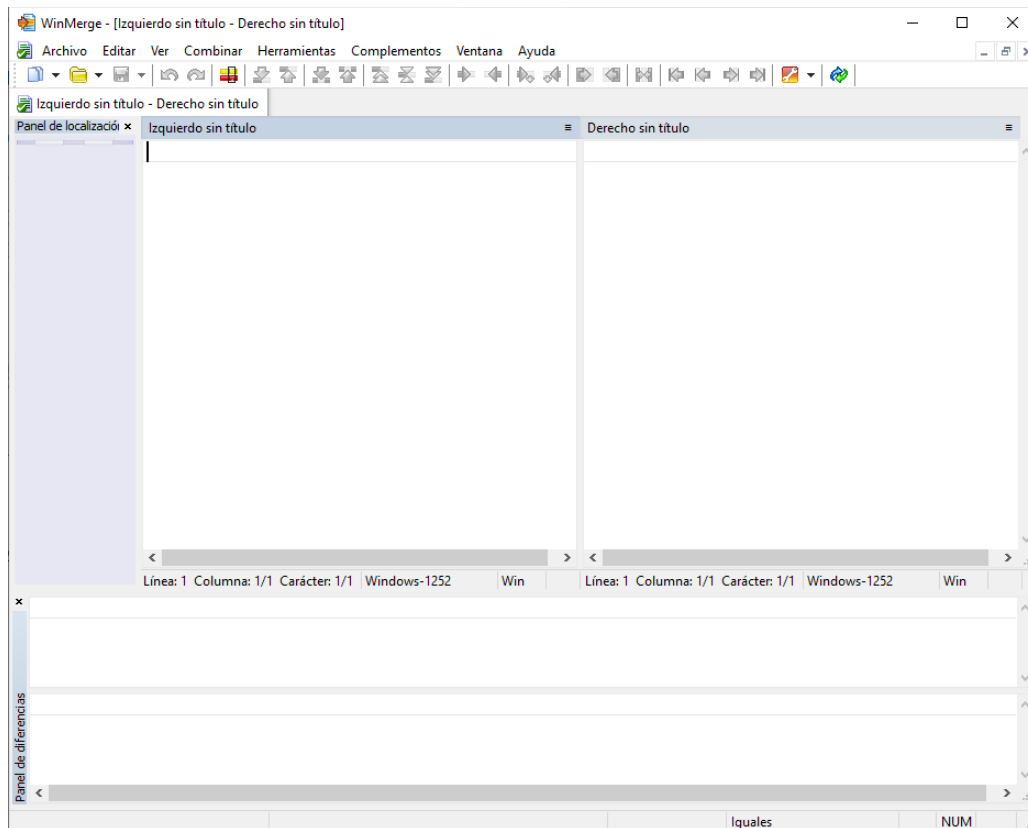
jose-maria-portela <jm@16b>

15f1a81

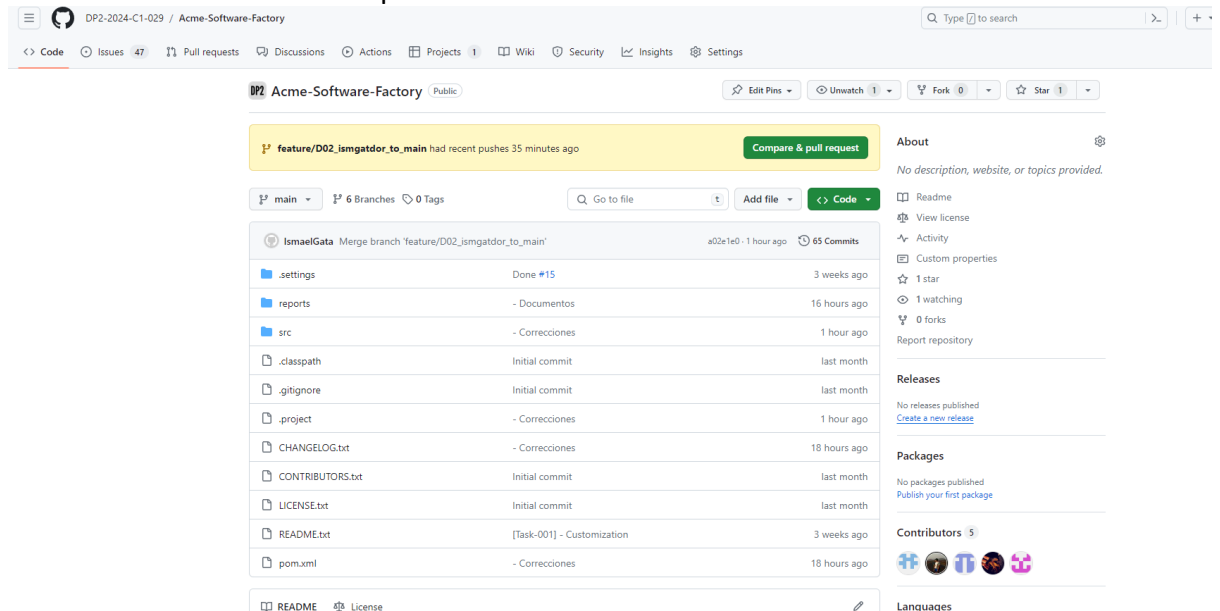
Search

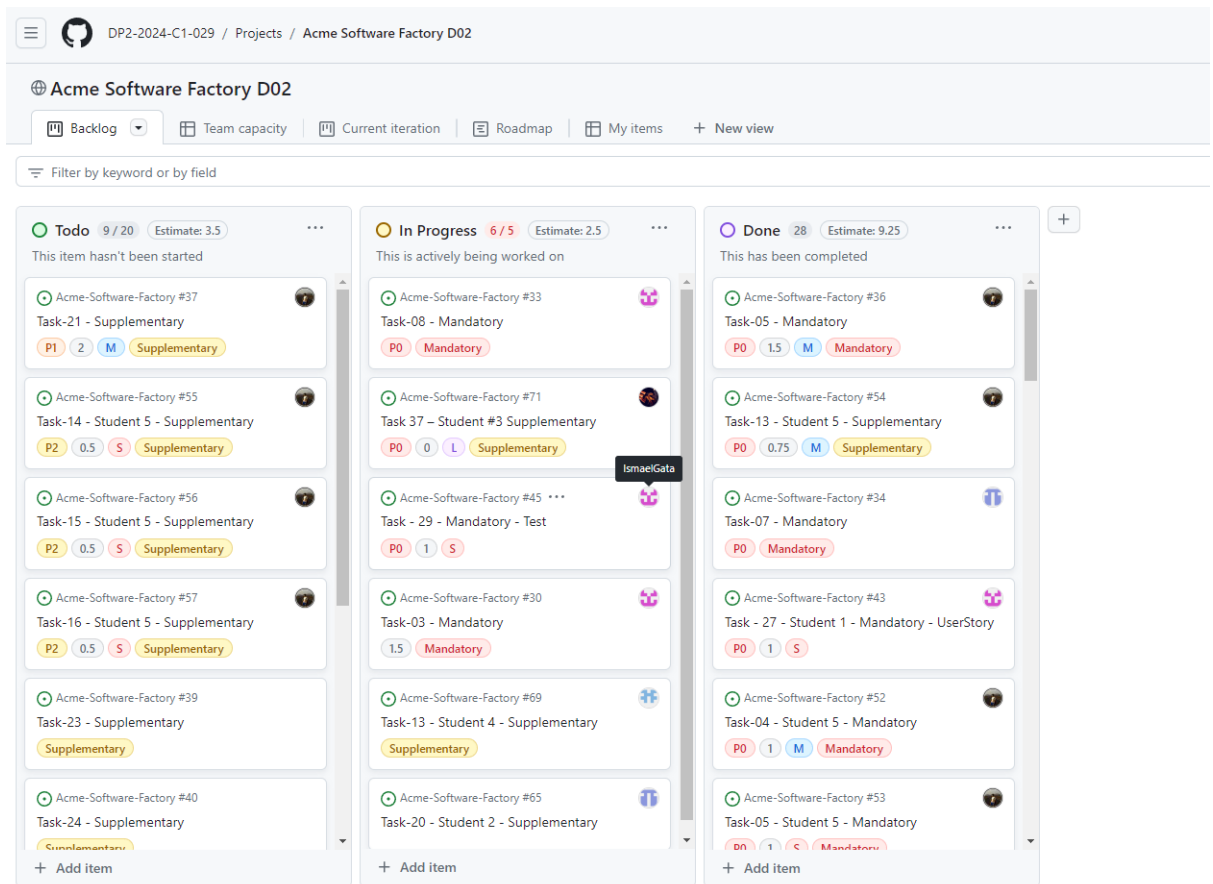
Select a file to view the diff

- 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 tenia para realizar fueron las siguientes con un tiempo de estimación:

- Task - 26 - Student 1 - Mandatory – Project: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad Project. 1h
- Task - 27 - Student 1 - Mandatory – UserStory: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad UserStory. 1h
- Task - 28 - Student 1 - Mandatory – Dashboard Manager: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado el formulario DashboardManager. 1h
- Task - 29 - Student 1 - Mandatory – Test: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que se han generado datos de pruebas en los csv correspondientes. 2h
- Task - 38 - Student 1 - Supplementary- UML: Tarea no obligatorio en la que he generado el UML de las entidades del estudiante 1. 1h 30m
- Task - 39 - Student 1 - Supplementary- Analysis report: Tarea no obligatoria de la eneracion del documento de análisis. 1h
- Task - 40 - Student 1 - Supplementary- Planning and Progress Report: Tarea no obligatoria de la generación del presente documento. 1h
- Task - 41 - Student 1 - Supplementary- Manager: Tarea no obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad Manager. 1h
- Task - 42 - Student 1 Laboratorio: Tarea para la imputación del tiempo de laboratorio. 3h 40m

- Task - 41 - Student 1 - Teoría: Tarea para la imputación del tiempo de Teoría. 5h 30m

Tiempo estimado D2			
Rol	Coste/hora	Tiempo (minutos)	Tiempo (horas)
Analista	30,00 €	210	3,5
Otro	20,00 €	910	15,17
Total			408,33 €

## Capítulo 2 – Progreso

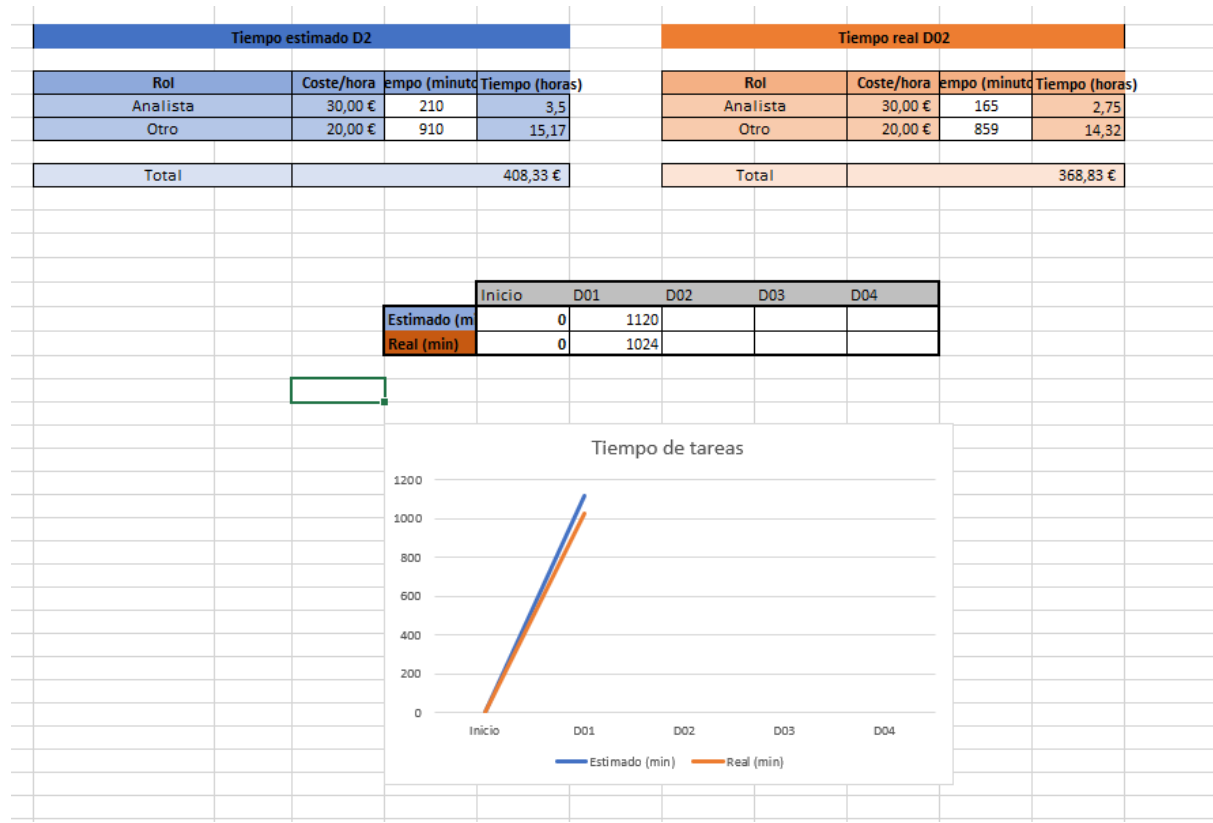
Finalmente, durante el desarrollo del entregable se han ido realizando las diferentes tareas previamente asignadas y usando las herramientas anteriormente descritas enfatizando en el tablero Kanban donde he ido actualizando de estado las tareas pasándolas a progress en el momento en el que las he empezado 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 - 26 - Student 1 - Mandatory – Project: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad Project. 19m
- Task - 27 - Student 1 - Mandatory – UserStory: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad UserStory. 11m
- Task - 28 - Student 1 - Mandatory – Dashboard Manager: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado el formulario DashboardManager. 27m
- Task - 29 - Student 1 - Mandatory – Test: Tarea obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que se han generado datos de pruebas en los csv correspondientes. 45m
- Task - 38 - Student 1 - Supplementary- UML: Tarea no obligatorio en la que he generado el UML de las entidades del estudiante 1. 1h 54m
- Task - 39 - Student 1 - Supplementary- Analysis report: Tarea no obligatoria de la generación del documento de análisis. 29m
- Task - 40 - Student 1 - Supplementary- Planning and Progress Report: Tarea no obligatoria de la generación del presente documento. 22m
- Task - 41 - Student 1 - Supplementary- Manager: Tarea no obligatoria del requisito individual del estudiante 1 en la que he generado la entidad Manager. 42m
- Task - 42 - Student 1 Laboratorio: Tarea para la imputación del tiempo de laboratorio. 3h 40m
- Task - 41 - Student 1 - Teoría: Tarea para la imputación del tiempo de Teoría. 5h 30m



A continua se muestra una grafica 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.

Como se observa se ha sobreestimado y finalmente se realizado en menos tiempo del esperado, lo cual es bueno siempre y cuando este dentro de los márgenes de lo estimado ya que si se realiza muy por debajo de lo que se estimó significaría que algo no estaba bien planteado y habría que revisar donde residiría el problema, pero no es el caso.

## Biografía

Intencionadamente en blanco