



Universidad de jaen
Escuela politécnica superior
Grado en Ingeniería informática
Campus las lagunillas

UJa

Asignatura:

Gestión y Control de Proyectos Informáticos

Actividad:

Práctica nº 1-Redmine

PROYECTO D: Gestión y Control de Proyectos
Informáticos

Integrantes:

Montoya Fuentes Hermilo Medardo **Jefe del proyecto**

David Fernandez **Desarrollador 1**

David Lorente Wagner **Desarrollador 2**

Rubén Robles Medina **Desarrollador 3**

Usuario Readmine:

G3-hmmf0001

Catedrático:

--

Curso: 3

Jaen, Andalucía, España.

13 de octubre del 2024

Se utilizo noticias para informar que día se llevo a cabo la reunión y así repartirnos los temas.



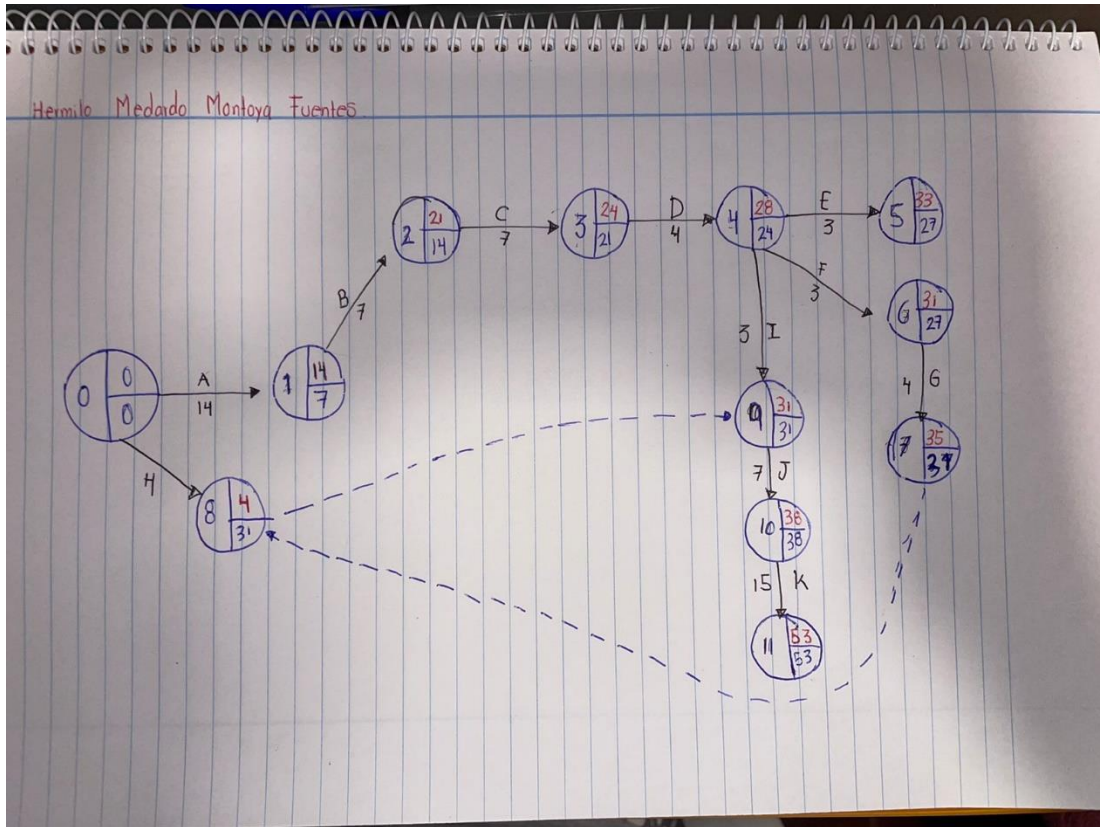
Partes de la realización del trabajo:

Tarea	Duración (días)	Precedente	Asignar a	orden	fecha
A) Ejercicios PERT	14	-	Jefe Proyecto	Hermilo	10 octubre-23 de octubre
B) Creación de subproyectos	7	A	Jefe Proyecto	Hermilo	24 octubre-30 de octubre
C) Creación de tareas	7	B	Desarrollador1	David Fernandez	31 octubre-6 noviembre
D) Git Bash	4	C	Desarrollador2	David Lorente	7 noviembre-10 noviembre
E) Smartgit	3	D	Desarrollador3	Ruben robles	11 noviembre-13 noviembre
F) Gitlab	3	D	Desarrollador1	David Fernandez	14 noviembre-16 noviembre
G) Integración Redmine	4	F	Jefe Proyecto	Hermilo	17 noviembre-20 noviembre
H) Desarrollo HTML	4	-	Desarrollador2	David Lorente	21 noviembre-24 noviembre
I) Gestión GIT	3	D	Desarrollador3	Ruben Robles	25 noviembre-27 noviembre
J) Operaciones GIT y resolución conflictos	7	I	Desarrollador1	David Fernandez	28 noviembre- 4 diciembre
K) Flujos GIT	15	J	Jefe Proyecto	Hermilo	5 diciembre- 19 diciembre
Esfuerzo total	71				

Contenido

Diagrama Pert.	4
Planificación	5
Diagrama de Gantt:	6
Tiempo dedicado:	7
Informe mensual.....	8
Dificultades:	8

Diagrama Pert.



Planificación

V1.0 : “Ejercicios PERT terminados.”



V2.0: “Proyecto Redmine definido.”



V3.0: “Proyecto finalizado.”

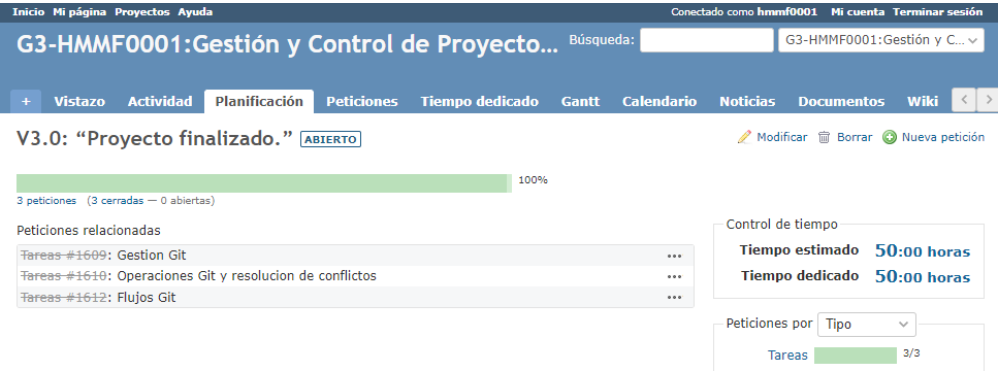
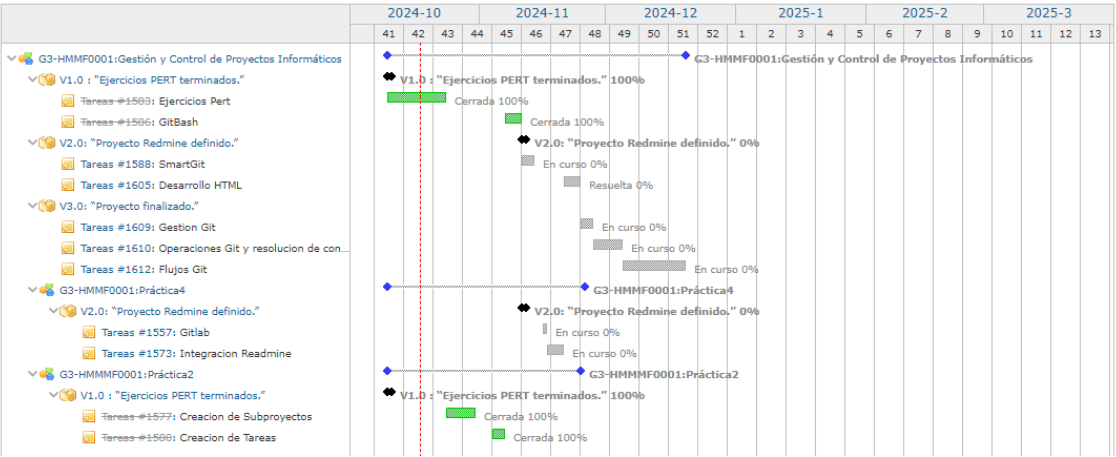
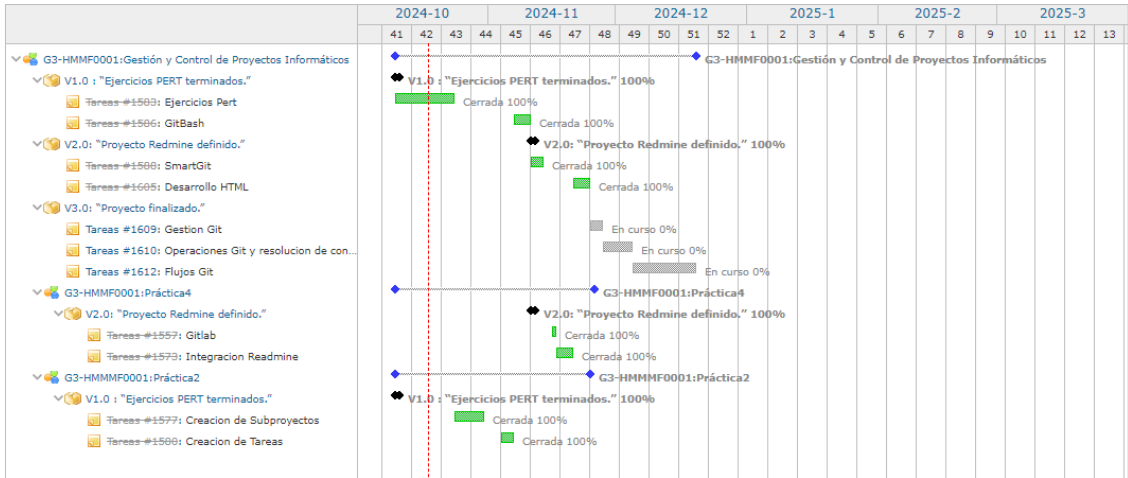


Diagrama de Gantt:

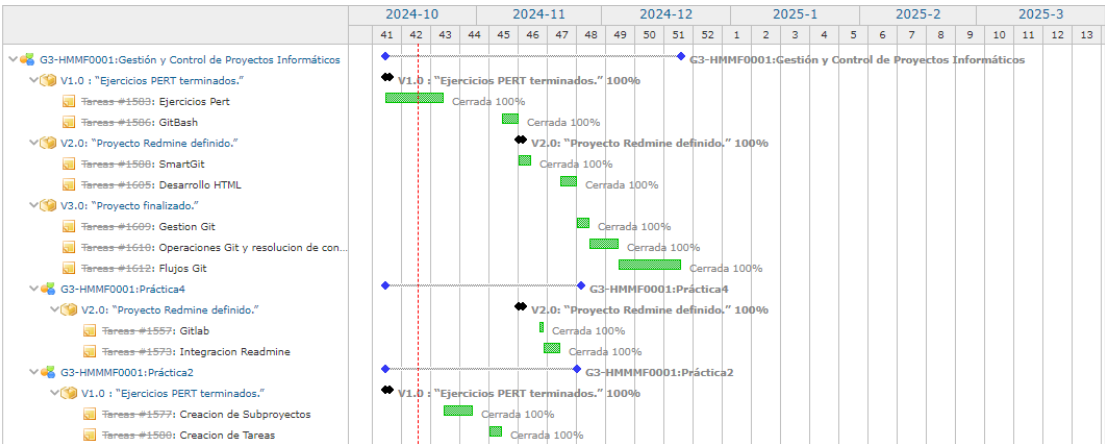
V1.



V2:



V3:



Tiempo dedicado:

A) **Ejercicios PERT** (tiempo estimado 28 horas): 0% → 50% → 100%, lo que supone un tiempo dedicado de 14 horas para alcanzar el 50% y 14 horas más para alcanzar el 100%.

☐	Fecha ▾	Usuario	Actividad	Petición	Comentario	Horas
☐	2024-10-16	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1583: Ejercicios Pert		14:00
☐	2024-10-11	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1583: Ejercicios Pert		14:00

B) **Flujos GIT** (tiempo estimado 30 horas): 0% → 20% → 60% → 100%, lo que supone un tiempo dedicado de 6 horas para alcanzar el 20%, 12 horas adicionales para alcanzar el 60% y otras 12 horas para alcanzar el 100%

☐	Fecha ▾	Usuario	Actividad	Petición	Comentario	Horas
☐	2024-12-08	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00
☐	2024-12-07	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00
☐	2024-12-07	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00
☐	2024-12-06	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00

Realización de las demás actividades.

Horas: 142:00

☐	Fecha ▾	Usuario	Actividad	Petición	Comentario	Horas			
☐	2024-12-08	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00			...
☐	2024-12-07	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00			...
☐	2024-12-07	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00			...
☐	2024-12-06	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00			...
☐	2024-11-27	Rubén Robles Medina	Desarrollo	Tareas-#1609: Gestion Git		6:00			...
☐	2024-11-20	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1573: Integracion Readmine		2:00			...
☐	2024-11-19	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1573: Integracion Readmine		2:00			...
☐	2024-11-18	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1573: Integracion Readmine		2:00			...
☐	2024-11-17	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1573: Integracion Readmine		2:00			...
☐	2024-11-13	Rubén Robles Medina	Desarrollo	Tareas-#1588: SmartGit		6:00			...
☐	2024-11-09	David Lorente Wagner	Diseño	Tareas-#1586: GitBash		6:00			...
☐	2024-11-07	David Lorente Wagner	Diseño	Tareas-#1586: GitBash		2:00			...
☐	2024-10-26	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1577: Creacion de Subproyectos		4:00			...
☐	2024-10-25	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1577: Creacion de Subproyectos		5:00			...
☐	2024-10-24	David Lorente Wagner	Desarrollo	Tareas-#1605: Desarrollo HTML		3:00			...
☐	2024-10-24	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1577: Creacion de Subproyectos		5:00			...
☐	2024-10-22	David Lorente Wagner	Desarrollo	Tareas-#1605: Desarrollo HTML		5:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Diseño	Tareas-#1580: Creacion de Tareas		7:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Diseño	Tareas-#1580: Creacion de Tareas		7:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Desarrollo	Tareas-#1610: Operaciones Git y resolucion de conflictos		7:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Desarrollo	Tareas-#1610: Operaciones Git y resolucion de conflictos		7:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Desarrollo	Tareas-#1557: Gitlab		3:00			...
☐	2024-10-16	David Fernández	Desarrollo	Tareas-#1557: Gitlab		3:00			...
☐	2024-10-16	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00			...
☐	2024-10-16	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Diseño	Tareas-#1583: Ejercicios Pert		14:00			...

Horas: 142:00

☐	Fecha ▾	Usuario	Actividad	Petición	Comentario	Horas			
☐	2024-10-11	Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Desarrollo	Tareas-#1583: Ejercicios Pert		14:00			...

Informe mensual

conjunto del tiempo dedicado tras finalizar el proyecto, que incluya Miembro, Actividad y Petición.

Usuario	Petición	Actividad	2024-10	2024-11	2024-12	Total
David Fernández	Tareas-#1557: Gitlab		34:00			34:00
			6:00			6:00
		Desarrollo	6:00			6:00
	Tareas-#1580: Creacion de Tareas		14:00			14:00
		Diseño	14:00			14:00
Hermilo Medardo Montoya Fuentes	Tareas-#1610: Operaciones Git y resolucion de conflictos		14:00			14:00
		Desarrollo	14:00			14:00
			48:00	8:00	24:00	80:00
	Tareas-#1573: Integracion Readmine			8:00		8:00
		Desarrollo		4:00		4:00
Rubén Robles Medina	Tareas-#1577: Creacion de Subproyectos	Diseño		4:00		4:00
			14:00			14:00
		Desarrollo	4:00			4:00
		Diseño	10:00			10:00
	Tareas-#1583: Ejercicios Pert		28:00			28:00
		Desarrollo	14:00			14:00
		Diseño	14:00			14:00
	Tareas-#1612: Flujos Git		6:00		24:00	30:00
		Desarrollo			12:00	12:00
		Diseño	6:00		12:00	18:00
Tareas-#1588: SmartGit			12:00		12:00	
			6:00		6:00	
	Desarrollo		6:00		6:00	
David Lorente Wagner	Tareas-#1609: Gestion Git			6:00		6:00
			8:00	8:00		16:00
				8:00		8:00
	Tareas-#1586: GitBash			8:00		8:00
		Diseño		8:00		8:00
Tareas-#1605: Desarrollo HTML		8:00			8:00	
		8:00			8:00	
	Desarrollo	8:00			8:00	
Total			90:00	28:00	24:00	142:00

Dificultades:

Una de las dificultades más grandes que tuve es que no pude asignar las peticiones relacionadas correctamente para cada tarea del proyecto, puesto que por alguna razón se cambiara automáticamente la fecha de inicio y fecha de fin de la tarea, al poner las fechas bien establecidas y nuevamente asignar las peticiones relacionadas automáticamente me volvía a mover las fechas para cada tarea, lo que al final resulto frustrante en gran medida.

Además de ello considero que esta plataforma o herramienta nos pueden ayudar mucho a gestionar actividades, nunca había tenido la oportunidad de trabajar con ella y en gran medida quedo satisfecho, con gran certeza digo que esta herramienta es intuitiva y finalizando con esta actividad pude descubrir bien su uso para sacarle un buen provecho.