

Comparativa de Gannt

Primer Esquema de Gannt

55 jornadas a 5 horas

total horas: 275

Precio final mano de obra :5.500 €

Gantt project				
Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Recursos	Duración
▢ * Total Proyecto	5/03/19	20/05/19	Pedro	55
▢ * Analisis	5/03/19	13/03/19	Sin Coste	7
* Plantear ideas	5/03/19	5/03/19	Sin Coste	1
* Selección de idea	6/03/19	7/03/19	Sin Coste	2
* Elección de tecnologías	8/03/19	11/03/19	Sin Coste	2
* Creación Anteproyecto	12/03/19	13/03/19	Sin Coste	2
▢ * Diseño	11/03/19	14/03/19	Pedro	4
* Preparación Software necesario	11/03/19	13/03/19	Pedro	3
* Creación base de datos Firebase	13/03/19	13/03/19	Pedro	1
* Creación estructura frontend Angular	14/03/19	14/03/19	Pedro	1
▢ * Programación	18/03/19	19/04/19	Pedro	25
* Login y Registro	18/03/19	22/03/19	Pedro	5
* Codificación Api REST Angular	25/03/19	29/03/19	Pedro	5
▢ * Codificar y Maquetar Front	1/04/19	19/04/19	Pedro	15
* Completar historias de usuario	1/04/19	19/04/19	Pedro	15
▢ * Pruebas	22/04/19	3/05/19	Pedro	10
* Realizar casos test	22/04/19	24/04/19	Pedro	3
* Detección de bugs	25/04/19	26/04/19	Pedro	2
* Corrección de errores	29/04/19	3/05/19	Pedro	5
▢ * Documentación	6/05/19	17/05/19	Pedro	10
* Manual de usuario	6/05/19	10/05/19	Pedro	5
* Documentación Técnica	13/05/19	17/05/19	Pedro	5
▢ * Desplegar proyecto	20/05/19	20/05/19	Pedro	1

Último esquema de Gannt (esquema oficial)

total horas: 300

Precio final mano de obra: 6000

ITERACION	CATEGORIA	SUBCATEGORIA	HORAS			
1a	Total		218		TOTAL HORAS	300
	Análisis	Total	7			
		Plantear Ideas	3			
		Selección de ideas	1			
		Elección de tecnologías	1			
		Creación Anteproyecto	2			
	Diseño	Total	5			
		Preparación Software Necesario	5			
		Creación base de Datos Firebase	2			
		Creación estructura frontend Angular	2			
	Programación	Total	88			
		Servicio - autenticación	5			
		Servicio - Data	5			
		Servicio - Mail Deliver	5			
		Componente - Portada	5			
		Componente - Navbar	15			
		Componente - Login	5			
		Componente - Registro	5			
		Componente - Categorías	5			
		Componente - Muro Principal	2			
		Componente - Post + Comentarios	11			
		Componente - Profile + Modal puntuación	15			
		Componente - Modal subir post y mail	5			
		Componente - Panel admin	5			
	Pruebas	Corrección de bugs	10			
	Documentación	Explicación de Api en ReadMe	3			
	Despliegue	Total	1			
2a	Total		82			
	Análisis	Total	1			
		Migración del sistema de usuarios	1			
	Diseño	Total	1			
		Nueva estructura BBDD para users	1			
	Programación	Total	33			
		Realizar migración users	5			
		Refactorizar cambios y limpieza de código	4			
		Admin component - listar usuarios	3			
		Añadido sistema de cifrado Login/Register	4			
		Añadido borrar comentarios	1			
		Añadir y eliminar "Mis categorías"	3			
		Maquetación FrontEnd	13			
		Integración SweetAlert	2			
		Integrar Paginación Ngx Pagination	2			
	Pruebas	Corrección de Bugs	8			

Diferencias:

- Pese a que las horas puedan ser similares, hay que tener en cuenta que en el primer esquema se contemplaba la documentación como horas de trabajo, siendo al final que al no necesitar hacer la documentación se ha utilizado ese tiempo para seguir desarrollando
- No tuve en cuenta la gran cantidad de detalles que no sabía que tenía que hacer, y muchas ideas que se me fueron ocurriendo sobre la marcha
- El cambio de Login despues de tenerlo todo acabado ya que no me permitía ser administrado sin utilizar un backend en Node (lo tuve que repetir entero)
- Mucho tiempo invertido en corregir bugs
- He tardado más de lo esperado en acabar el proyecto
- En el primer Presupuesto las horas de análisis se regalaban, después de que nos informaran que eso es parte importante decidí incluirlas en el precio.