

PROYECTO

27 sept. 2022

FUNDACION SEXTANTE

<http://>

Encargado del proyecto	Valentina Franco Garcia, Daniela Alexandra
Fechas de inicio y fin del proyecto	29 jul. 2021 - 1 sept. 2022
Progreso	85%
Tarea	48
Recursos	5

La Fundacion Sextante es una entidad sin animo de lucro.

Tarea

2

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Costo
TRIMESTRE I	2/8/21	15/10/21	0
1. Analisis	29/7/21	29/7/21	0
1.1 Componente Metodológico.	2/8/21	24/8/21	1.160.000
1.1.1 Nombre del proyecto	2/8/21	2/8/21	100.000
1.1.3 Objetivos específicos.	3/8/21	4/8/21	100.000
1.1.4 Planteamiento del problema.	5/8/21	9/8/21	150.000
1.1.5 Alcance del proyecto.	10/8/21	10/8/21	50.000
1.1.6 Justificación.	11/8/21	12/8/21	100.000
1.2 Levantamiento de información.	13/8/21	16/8/21	100.000
1.2.1 Entrevistas.	17/8/21	18/8/21	100.000
1.2.2 Observación.	19/8/21	20/8/21	210.000
1.2.3 Encuestas.	23/8/21	24/8/21	250.000
2. Planeación	13/9/21	13/9/21	0
2.1 Informe de Requerimientos (Estándar IEEE 830).	4/10/21	20/10/21	1.050.000
2.1.1 Requerimientos funcionales.	4/10/21	5/10/21	200.000
2.1.2 Requerimientos No funcionales.	6/10/21	7/10/21	200.000
2.1.3 Especificaciones de casos de uso	8/10/21	11/10/21	100.000
2.2 Mapa de procesos.	12/10/21	15/10/21	400.000
2.2.2 Diagrama de flujo de proceso BPMN	18/10/21	20/10/21	150.000
TRIMESTRE II	17/11/21	6/12/21	540.000
2.1 Modelo entidad relación	17/11/21	17/11/21	25.000
2.1.1. Diccionario de datos	18/11/21	18/11/21	10.000
2.1.1.2. Cronograma, presupuesto y selección de personal	19/11/21	24/11/21	200.000
2.1.1.1.3. Diagrama de distribución	25/11/21	26/11/21	50.000
2.1.1.1.1.4. Diagrama de clases y sus relaciones	29/11/21	30/11/21	30.000
2.1.1.1.1.5. Realización de un prototipo usando mockups y wireframes o html.	1/12/21	1/12/21	75.000
2.1.1.1.1.6 Normalización del modelo entidad relación	2/12/21	6/12/21	150.000
TRIMESTRE III	6/12/21	6/12/21	0
3. Operacion	23/2/22	19/4/22	1.980.000
3.1. Construcción de la base de datos usando sentencias DDL	23/2/22	23/2/22	0
3.1.1. Uso de la base de datos y joins de sentencias DDL	23/2/22	28/2/22	300.000
3.1.1.2. Prototipo no funcional CSS	1/3/22	4/3/22	80.000

Tarea

3

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Costo
3.1.1.1.3. Inventario del sistema de información	7/3/22	9/3/22	150.000
3.1.1.1.4. Uso de sistema de integración continua	10/3/22	19/4/22	1.450.000
TRIMESTRE IV	19/4/22	25/5/22	0
4.1. Elaboración del manual técnico	26/5/22	30/5/22	150.000
4.1.1.Pruebas unitarias - pruebas caja negra - pruebas caja blanca.	31/5/22	3/6/22	120.000
4.1.1.2. Manual de instalación del aplicativo.	6/6/22	9/6/22	160.000
4.1.1.1.3. Diagrama de distribución mínimo en software (Tomcat, Glassfish, etc)	10/6/22	10/6/22	25.000
4.1.1.1.4. Informe de migración de datos	13/6/22	16/6/22	200.000
4.1.1.1.1.5. Plan de instalación, respaldo y plan de migración.	17/6/22	20/6/22	75.000
TRIMESTRE V	21/6/22	21/6/22	0
5.1. Cuadro comparativo - proveedores	15/8/22	17/8/22	150.000
5.1.1.Contrato de desarrollo de software	18/8/22	18/8/22	62.500
5.1.1.2. Documentación de las pruebas	19/8/22	22/8/22	130.000
5.1.1.1.3. Modelo de calidad	23/8/22	24/8/22	120.000
5.1.1.1.4. Construcción de manuales de usuarios y de operación	25/8/22	26/8/22	160.000
5.1.1.1.1.5. Revisión de proyecto terminado	29/8/22	31/8/22	750.000

Recursos

Nombre	Función	Tarifa estándar	software	hardware
Valentina Franco Garcia	Encargado del proyecto	50.000	Java	
Daniel Santiago Celis	Desarrollador	50.000	Apache	
Daniela Alexandra	Encargado del proyecto	50.000	Mysql Workbench	
Juaquin Santiago Arenas	Desarrollador	50.000	Notepad++	
Fabian Eduardo Cordoba	Desarrollador	50.000	Visual Studio Code	

Diagrama de Gantt

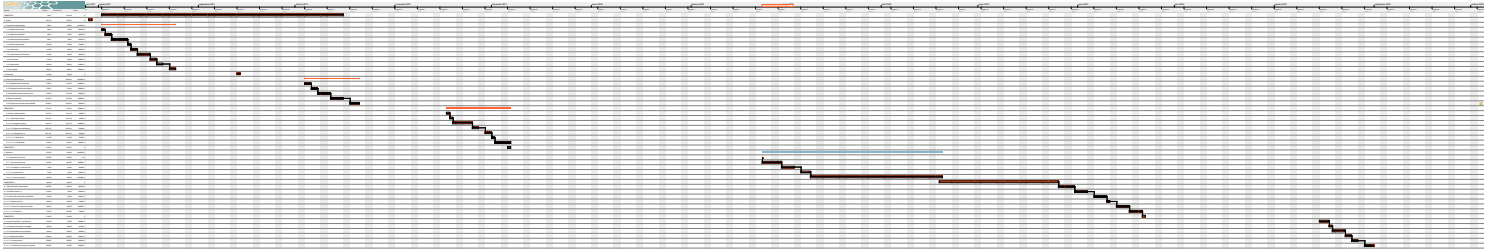


Diagrama de recursos

