PROYECTO 27-nov-2021

#### **FUNDACION SEXTANTE**

http://

**Encargado del proyecto**Valentina Franco Garcia **Fechas de inicio y fin del proyecto**29-jul-2021 - 07-abr-2022

Progreso61%Tarea53Recursos6

La Fundacion Sextante es una entidad sin animo de lucro.

### Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Costo	Duración
TRIMESTRE I	29/07/21	1/10/21	0	46
1. Analisis	30/07/21	30/07/21	0	0
1.1 Componente Metodológico.	2/08/21	17/08/21	0.0	11
1.1.1 Nombre del proyecto	2/08/21	2/08/21	15000.0	1
1.1.2 Objetivo General	3/08/21	3/08/21	10000.0	1
1.1.3 Objetivos específicos.	3/08/21	3/08/21	10000.0	1
1.1.4 Planteamiento del problema.	4/08/21	4/08/21	10000.0	1
1.1.5 Alcance del proyecto.	5/08/21	5/08/21	10000.0	1
1.1.6 Justificación.	6/08/21	9/08/21	20000.0	2
1.2 Levantamiento de información.	10/08/21	10/08/21	0	1
1.2.1 Entrevistas.	11/08/21	12/08/21	20000.0	2
1.2.2 Observación.	13/08/21	13/08/21	10000.0	1
1.2.3 Encuestas.	17/08/21	17/08/21	10000.0	1
2. Planeación	13/09/21	13/09/21	0	1
2.1 Informe de Requerimientos (Estándar IEEE 830).	13/09/21	22/09/21	0.0	8
2.1.1 Requerimientos funcionales.	13/09/21	14/09/21	20000.0	2
2.1.2 Requerimientos No funcionales.	15/09/21	16/09/21	20000.0	2
2.1.3 Especificaciones de casos de uso	17/09/21	17/09/21	10000.0	1
2.2 Mapa de procesos.	20/09/21	20/09/21	0	1
2.2.1 Mapa de procesos.	21/09/21	21/09/21	10000.0	1
2.2.2 Diagrama de flujo de proceso BPMN	22/09/21	22/09/21	15000.0	1
TRIMESTRE II	4/10/21	4/10/21	0	0
2. Estructura	10/11/21	3/12/21	0.0	17

#### Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Costo	Duración
2.1 Modelo entidad relación	10/11/21	11/11/21	20000.0	2
2.1.1. Diccionario de datos	12/11/21	12/11/21	0	1
<ol><li>2.1.1.2. Cronograma, presupuesto y selección de personal.</li></ol>	16/11/21	18/11/21	30000.0	3
2.1.1.1.3. Diagrama de distribución	19/11/21	22/11/21	0.0	2
2.1.1.1.4. Diagrama de clases y sus relaciones	23/11/21	25/11/21	0	3
2.1.1.1.1.5. Realización de un prototipo usando mockups y wireframes o html.	26/11/21	30/11/21	45000.0	3
2.1.1.1.1.1.1.6 Normalización del modelo entidad relación	1/12/21	3/12/21	0	3
TRIMESTRE III	24/01/22	24/01/22	0	0
3. Operacion	24/01/22	7/02/22	0	11
<ol> <li>3.1. Construcción de la base de datos usando sentencias DDL</li> </ol>	24/01/22	26/01/22	0	3
3.1.1. Uso de la base de datos y joins de sentencias DDL	27/01/22	28/01/22	0	2
3.1.1.2. Prototipo no funcional CSS	31/01/22	1/02/22	0	2
3.1.1.1.3. Inventario del sistema de información	2/02/22	3/02/22	0	2
3.1.1.1.4. Uso de sistema de integración continua	4/02/22	7/02/22	0	2
TRIMESTRE IV	2/02/22	2/02/22	0	0
Manejo	3/02/22	18/02/22	0	12
4.1. Elaboración del manual técnico	3/02/22	4/02/22	0	2
<ol> <li>4.1.1.Pruebas unitarias - pruebas caja negra - pruebas caja blanca.</li> </ol>	7/02/22	8/02/22	0	2
4.1.1.2. Manual de instalación del aplicativo.	9/02/22	10/02/22	0	2
4.1.1.3. Diagrama de distribución mínimo en software (Tomcat, Glassflish, etc)	11/02/22	14/02/22	0	2

PROYECTO 27-nov-2021

## Tarea

Nombre	Fecha de inicio	Fecha de fin	Costo	Duración
4.1.1.1.4. Informe de migración de datos	15/02/22	16/02/22		0 2
4.1.1.1.1.1.5. Plan de instalación, respaldo y plan de migración.	17/02/22	18/02/22		0 2
TRIMESTRE V	16/03/22	16/03/22		0 0
Componentes	18/03/22	6/04/22		0 14
5.1. Cuadro comparativo - proveedores	18/03/22	21/03/22		0 2
5.1.1.Contrato de desarrollo de software	22/03/22	23/03/22		0 2
5.1.1.2. Documentación de las pruebas	24/03/22	25/03/22		0 2
5.1.1.1.3. Modelo de calidad	28/03/22	29/03/22		0 2
5.1.1.1.4. Construcción de manuales de usuarios y de operación	30/03/22	1/04/22		0 3
5.1.1.1.1.5. Revisión de proyecto terminado	4/04/22	6/04/22		0 3

PROYECTO 27-nov-2021

#### Recursos

Nombre	Función
Valentina Franco Garcia	Encargado del proyecto
Daniel Santiago Celis	Desarrollador
Daniela Alexandra	Desarrollador
Juaquin Santiago Arenas	Desarrollador
Fabian Eduardo Cordoba	Desarrollador
Steven Samuel Fraile	Desarrollador

5

# Diagrama de Gantt

9 5.1.1.1.1.5. Revis... 4/04/22 6/04/22

GARTT		$\leftarrow$	<b>&gt;</b>	2021		TRIMESTRE II			2022	TRIMESTRUMESTRE IV	TRIMESTRE	₹ <b>V</b> I
project				agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre	enero	febrero	marzo	abril
Nombre		Fecha de fin		Duracion	зеристые	Octubio	Hoviembre	diolembre	CHOID	ICDICIO	maizo	abiii
TRIMESTRE I	29/07/21		0	46								
<ul><li>1. Analisis</li></ul>	30/07/21		0	0								
■ 1.1 Componente Meto			0	11	<u> </u>							
1.1.1 Nombre del			15.000	1 4								
1.1.2 Objetivo Gen			10.000	1								
<ul> <li>1.1.3 Objetivos esp</li> </ul>			10.000	1 1								
1.1.4 Planteamient			10.000	1 1								
1.1.5 Alcance del p		5/08/21	10.000	1 1								
<ul> <li>1.1.6 Justificación.</li> </ul>		9/08/21	20.000	2								
<ul> <li>1.2 Levantamiento</li> </ul>			0	1 1								
	11/08/21		20.000	2								
1.2.2 Observación.			10.000	1	<u> </u>	<del></del>	<del></del>					
<ul> <li>1.2.3 Encuestas.</li> </ul>	17/08/21		10.000	1	•		<del></del>					
2. Planeación	13/09/21		0	1			<del></del>					
☐ ● 2.1 Informe de Reque			0	8		<u> </u>	<del></del>					
2.1.1 Requerimien			20.000	2	-							
2.1.2 Requerimien			20.000	2	<u>=</u>							
<ul> <li>2.1.3 Especificacio</li> </ul>			10.000	1	<u></u>							
<ul> <li>2.2 Mapa de proce</li> </ul>			0	1	<u>_</u>							
<ul><li>2.2.1 Mapa de pro</li></ul>			10.000	1		<u> </u>						
<ul> <li>2.2.2 Diagrama de</li> </ul>			15.000	1		•						
TRIMESTRE II	4/10/21		0	0		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •						
■ 2. Estructura	10/11/21		0	17								
<ul> <li>2.1 Modelo entida</li> </ul>			20.000	2								
2.1.1. Diccionario .			0	1								
<ul> <li>2.1.1.2. Cronogra</li> </ul>			30.000	3				<u> </u>				
<ul> <li>2.1.1.1.3. Diagram</li> </ul>			0	2				<u> </u>				
<ul> <li>2.1.1.1.4. Diagra</li> </ul>			0	3								
<ul><li>2.1.1.1.1.5. Reali</li></ul>			45.000	3				<u> </u>				
2.1.1.1.1.1.6 No			0	3								
TRIMESTRE III	24/01/22		0	0						<u> </u>		
	24/01/22		0	11								
3.1. Construcción .			0	3						<u></u>		
<ul> <li>3.1.1. Uso de la ba</li> </ul>	s 27/01/22	28/01/22	0	2						<u>-</u>		
<ul> <li>3.1.1.2. Prototipo</li> </ul>			0	2						<u>\</u>		
<ul> <li>3.1.1.1.3. Inventari</li> </ul>			0	2						<u>L</u>		
• 3.1.1.1.4. Uso de			0	2								
<ul> <li>TRIMESTRE IV</li> </ul>	2/02/22		0	0						<u> </u>		
∃ • Manejo	3/02/22		0	12								
<ul> <li>4.1. Elaboración de</li> </ul>			0	2						<u>+</u>		
<ul> <li>4.1.1.Pruebas unita</li> </ul>			0	2						<u> </u>		
<ul> <li>4.1.1.2. Manual de</li> </ul>			0	2						<u> </u>		
<ul> <li>4.1.1.1.3. Diagram</li> </ul>			0	2						<u> </u>		
• 4.1.1.1.4. Inform			0	2						<u>_</u>		
• 4.1.1.1.1.1.5. Pla			0	2								
<ul><li>TRIMESTRE V</li></ul>	16/03/22		0	0							•	
☐ ○ Componentes	18/03/22		0	14								
<ul> <li>5.1. Cuadro compa</li> </ul>			0	2							<u> </u>	
• 5.1.1.Contrato de .			0	2							<u>_</u>	
<ul> <li>5.1.1.2. Document</li> </ul>			0	2								1
• 5.1.1.1.3. Modelo			0	2								<u></u>
• 5.1.1.1.4. Constr.	30/03/22	1/04/22	0	3								<u></u>

6

## Diagrama de recursos

GANTT		2021			TRIMESTRE I				2022	TRIMESTERRINES	STREIM	TRII	MESTRE V	
Nombre	Función	agosto	s	eptiembre	octubre	noviem	ore	diciembre	enero	febrero		marzo	ab	ril
Valentina Franco Garcia	Encargado d													
⊕ Daniel Santiago Celis	Desarrollador		1 <u>1</u>											
Daniela Alexandra	Desarrollador													
■ Juaquin Santiago Arenas	Desarrollador													
■ Fabian Eduardo Cordoba	Desarrollador													
Steven Samuel Fraile	Desarrollador													

7