

Estimaciones de Tiempo

Rent a Tractor



Grupo 3.2

Historial de versiones

Fecha	Versión	Descripción
23/10/2022	1.0	- Creación del documento
27/10/2022	2.0	- Actualización del documento
06/11/2022	3.0	- Corrección y cierre del documento

ESTIMACIONES DE TIEMPO

Título del Proyecto: Rent a tractor

Fecha: 13/10/2022

ID	Nombre de la Actividad	Horas de Esfuerzo	Duración Estimada
1.1.1	Planificar la dirección del proyecto	8h	1d
1.2.1	Planificar la gestión del alcance	2h	0,5d
1.2.2	Planificar la gestión de los requisitos	2h	0,5d
1.2.3	Crear un catálogo de requisitos	3,2h	1d
1.2.4	Crear la matriz de trazabilidad de los requisitos	3,2h	1d
1.2.5	Definir el enunciado del alcance	4h	1d
1.2.6	Definir la estructura de desglose del trabajo (EDT)	8h	1d
1.2.7	Crear el diccionario de la EDT	4,8h	3d
1.3.1	Planificar la gestión del cronograma	1,6h	1d
1.3.2	Listar las actividades del proyecto	4h	1d
1.3.3	Definir los atributos de las actividades del proyecto	2h	0,5d
1.3.4	Listar los hitos del proyecto	4h	1d
1.3.5	Crear el diagrama de red mediante la secuenciación de actividades	1,6h	1d
1.3.6	Realizar las estimaciones de las duraciones de las actividades	3,2h	1d
1.3.7	Crear el cronograma	14,4h	3d
1.4.1	Planificar la gestión de los costes	4h	0,5d
1.4.2	Estimar los costes	2h	0,5d
1.4.3	Definir la base de las estimaciones	2h	0,5d
1.4.4	Definir la línea base de los costes	4h	1d

1.4.5	Definir el presupuesto	4h	1d
1.5.1	Planificar la gestión de la calidad	4h	0,5d
1.6.1	Planificar la gestión de los recursos	4h	1d
1.6.2	Crear la matriz de asignación de responsabilidades	4,8h	1d
1.6.3	Definir el acta de constitución del equipo de proyecto	6,4h	1d
1.6.4	Definir la estructura de desglose de los recursos	2h	0,5d
1.7.1	Planificar la gestión de las comunicaciones	2h	0,5d
1.8.1	Planificar la gestión de los riesgos	2h	0,5d
1.8.2	Registrar los riesgos	1,6h	1d
1.9.1	Planificar la gestión de las adquisiciones	3,2h	1d
1.10.1	Planificar la gestión del cambio	3,2h	1d
1.11.1	Planificar la gestión de la configuración	8h	1d
2.1.1	Cursos de Django	120h	6d
2.2.1	Product Backlog	20h	2d
2.2.2	Sprint Plannings	20h	2d
2.3.1	Prototipo	45h	3,75d
2.3.2	Arquitectura	30h	3,75d
2.4.1	Interfaz	57h	2,38d
2.4.2	Creación de Contenido	21,6h	1d
2.4.3	Base de Datos	22h	1,38d
2.4.4	Sprint Retrospective Iteración 1	0,25h	0,1d
2.4.5	Control de los Costes de Iteración 1	1h	0,13d
2.5.1	Catálogo	39h	2,34d
2.5.2	Pasarela de Pago	11,65h	0,91d

2.5.3	Testing	27,2h	3,5d
2.5.4	Sprint Retrospective Iteración 2	0,25h	0,1d
2.5.5	Control de los Costes de Iteración 2	1h	0,13d
2.6.1	Integración de IOS y Android	12,8h	1d
2.6.2	Subsistemas de Seguridad	25,2h	1,75d
2.6.3	Testing Final	20h	2,5d
2.6.5	Sprint Retrospective Iteración 3	0,25h	0,4d
2.6.6	Control de los Costes de Iteración 3	1h	0,13d
3.1	Informe de Seguimiento y Control	4,5h	11,25d
3.2	Revisión Técnica Formal	8h	1d
3.3	Registro de Incidencias	4h	1d
3.4	Auditorías de Calidad	4h	1d
3.5	Registro de Decisiones	8h	1d
3.6	Controles de calidad de los Entregables	3h	1d
3.6.1	Control de los costes Iteración 1	1h	0,13d
3.6.2	Control de los costes Iteración 2	1h	0,13d
3.6.3	Control de los costes Iteración 3	1h	0,13d
3.7	Informes de Desempeño del Equipo de Trabajo	4h	1d
4.1	Lecciones Aprendidas	4h	1d
4.2	Presentación de Cierre	4h	1d

FICHA DE TRABAJO:

Estimación por Tres Valores				
ID	Duración Optimista	Duración Más Probable	Duración Pesimista	Duración Estimada Esperada
1.1.1	4h	7h	16h	8h
1.2.1	1h	1,75h	4h	2h
1.2.2	1h	1,75h	4h	2h
1.2.3	2h	2,8h	6h	3,2h
1.2.4	2h	2,8h	5h	3,2h
1.2.5	3h	2,8h	6h	4h
1.2.6	5h	7,25h	14h	8h
1.2.7	3,5h	4,8h	6h	4,8h
1.3.1	1h	1,4h	3h	1,6h
1.3.2	2h	3,75h	7h	4h
1.3.3	1h	1,75h	4h	2h
1.3.4	2h	3,75h	7h	4h
1.3.5	1h	1,4h	3h	1,6h

1.3.6	1,6h	2,9h	6h	3,2h
1.3.7	12h	12,6h	24h	14,4h
1.4.1	2h	3,5h	8h	4h
1.4.2	1,5h	1,9h	3h	2h
1.4.3	1,5h	1,9h	3h	2h
1.4.4	2h	3,5h	8h	4h
1.4.5	2h	3,5h	8h	4h
1.5.1	2h	3,5h	8h	4h
1.6.1	2h	3,5h	8h	4h
1.6.2	2h	4,5h	9h	4,8h
1.6.3	5h	5,6h	11h	6,4h
1.6.4	1h	1,75h	4h	2h
1.7.1	1h	1,75h	4h	2h
1.8.1	1h	1,75h	4h	2h
1.8.2	1h	1,4h	3h	1,6h
1.9.1	1,5h	2,9h	6h	3,2h
1.10.1	1,5h	2,9h	6h	3,2h
1.11.1	5h	7,5h	13h	8h
2.1.1	80h	110h	200h	120h
2.2.1	16h	21h	30h	20h
2.2.2	16h	21h	30h	20h
2.3.1	36h	43,5h	60h	45h
2.3.2	24h	28h	45h	30h
2.4.1	45h	56h	72h	57h
2.4.2	16h	21h	30h	21,6h
2.4.3	16h	22h	28h	22h

2.4.4	0,1h	0,23h	0,5h	0,25h
2.4.5	0,5h	0,87h	2h	1h
2.5.1	28h	39h	50h	39h
2.5.2	9h	10,75h	16h	11,65h
2.5.3	18h	27h	34h	27,2h
2.5.4	0,1h	0,23h	0,5h	0,25h
2.5.5	0,5h	0,87h	2h	1h
2.6.1	10h	11,2h	22h	12,8h
2.6.2	16h	24h	32h	25,2h
2.6.3	16h	21h	30h	20h
2.6.5	0,1h	0,23h	0,5h	0,25h
2.6,6	0,5h	0,87h	2h	1h
3.1	2h	3,5h	8h	4,5h
3.2	6h	7h	14h	8h
3.3	2h	3,5h	8h	4h
3.4	2h	3,5h	8h	4h
3.5	6h	7h	14h	8h
3.6	1,5h	2,6h	6h	3h
3.6.1	0,5h	0,87h	2h	1h
3.6.2	0,5h	0,87h	2h	1h
3.6.3	0,5h	0,87h	2h	1h
3.7	2h	3,5h	8h	4h
4.1	2h	3,5h	8h	4h
4.2	2h	3,5h	8h	4h