

Estimaciones de costes

-MotosParaTodos-



Grupo G2.15:

Campano Galán, Alejandro
Campos Garrido, Juan Jesús
Carretero Díaz, Antonio
Cortabarra Romero, David
Mera Gómez, Pablo

Fecha: 29/10/2023

LISTA DE ACTIVIDADES

Nombre del Proyecto	MotosParaTodos	Código del Proyecto	G2.15	Fecha de Elaboración	28/10/2023
---------------------	----------------	---------------------	-------	----------------------	------------

HISTORIAL DE VERSIONES			
FECHA Y HORA	Nº DE VERSIÓN	DESCRIPCIÓN	ELABORADO POR
29/10/2023 21:55	1.0	Versión inicial de la estimación de costes	Juan Jesús Campos Garrido
29/10/2023 20:00	1.1	Hecha la estimación completa de costes en recursos humanos	Juan Jesús Campos Garrido
29/10/2023 19:00	1.2	Añadido nuevo paquete para ser estimado	Antonio Carretero Díaz

ID DE LA ACTIVIDAD	NOMBRE DE LA ACTIVIDAD	RECURSOS HUMANOS NECESARIOS	TIEMPO DE DE LOS RECURSOS HUMANOS NECESARIOS	TASA DE LOS RECURSOS HUMANOS	RECURSOS FÍSICOS NECESARIOS	TASA DE LOS RECURSOS FÍSICOS	COSTE TOTAL
FASE DE INICIO. PAQUETE DE TRABAJO I1							
I 1.1.1	Redactar el acta de constitución	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
I 1.1.2	Redactar el registro de interesados	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
I 1.1.3	Redactar el registro de supuestos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO I1							121,84€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO PD2							
PD 2.1.1	Planificar la dirección del proyecto	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO PD2							60,92€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO RQ2							

LISTA DE ACTIVIDADES

RQ 2.2.1	Redactar el plan de gestión de los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
RQ 2.2.2	Recopilar los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
RQ 2.2.3	Redactar la matriz de trazabilidad de los requisitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO RQ2							121,84€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO AC2							
AC 2.3.1	Redactar el plan de gestión del alcance	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
AC 2.3.2	Definir el enunciado del alcance	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
AC 2.3.3	Desarrollar la EDT	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
AC 2.3.4	Desarrollar diccionario de la EDT	Personal (Equipo de dirección)	6 horas	30,46€/h			182,76€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO AC2							335,06€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CR2							
CR 2.4.1	Definir un plan de gestión del cronograma	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CR 2.4.2	Redactar el listado de actividades	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CR 2.4.3	Redactar el listado de hitos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CR 2.4.4	Realizar estimaciones de las duraciones de las actividades	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
CR 2.4.5	Crear el cronograma mediante la secuenciación de las actividades	Personal (Equipo de dirección)	3 horas	30,46€/h			91,38€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CR2							243,68€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CO2							
CO 2.5.1	Realizar el documento de gestión de los costes	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€

LISTA DE ACTIVIDADES

CO 2.5.2	Realizar la estimación de costes	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CO2							91,38€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CA2							
CA 2.6.1	Desarrollar el plan de gestión de la calidad	Personal (Equipo de dirección)	2 horas	30,46€/h			60,92€
CA 2.6.2	Definir las métricas de calidad	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CA2							91,38€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO RE2							
RE 2.7.1	Desarrollar el plan de gestión de los recursos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO RE2							30,46€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO AD2							
AD 2.8.1	Desarrollar el plan de gestión de las adquisiciones	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
AD 2.8.2	Realizar las adquisiciones	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO AD2							60,92€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO RI2							
RI 2.9.1	Desarrollar el plan de gestión de riesgos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
RI 2.9.2	Rellenar el registro de riesgos	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO RI2							60,92€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CB2							
CB 2.10.1	Definir un plan de gestión del cambio	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CB2							30,46€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CF2							

LISTA DE ACTIVIDADES

CF 2.11.1	Desarrollar el plan de gestión de la configuración	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CF2							30,46€
FASE DE PLANIFICACIÓN. PAQUETE DE TRABAJO CM2							
CM 2.12.1	Revisar el registro de interesados	Personal (Equipo de dirección)	0.5 horas	30,46€/h			15,23€
CM 2.12.2	Planificar la gestión de las comunicaciones	Personal (Equipo de dirección)	0.5 horas	30,46€/h			15,23€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CM2							30,46€
FASE DE EJECUCIÓN. PAQUETE DE TRABAJO E3. ITERACIÓN 1							
E 3.1.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h			22,84€
E 3.1.2	Creación de la entidad motocicleta	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.3	Creación de la entidad componentes	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.4	Creación de la entidad usuario	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.5	Creación de la entidad reclamaciones	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.6	Creación de la entidad opinión	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.7	Creación de la entidad pedido	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.8	Crear registro de usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
E 3.1.9	Inicio de sesión de los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
E 3.1.10	Añadir edición del perfil de los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
E 3.1.11	Añadir reglas de negocio sobre los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.1.12	Popular la base de datos	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h			62,28€

LISTA DE ACTIVIDADES

E 3.1.13	Añadir la visualización/ búsqueda de productos	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h			62,28€
E 3.2.14	Añadir marca corporativa a la interfaz	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h			62,28€
E 3.1.15	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h			10,38€
E 3.1.16	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO E3.1							383,02€
FASE DE EJECUCIÓN. PAQUETE DE TRABAJO E3. ITERACIÓN 2							
E 3.2.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h			22,84€
E 3.2.2	Añadir cesta de la compra y permitir su modificación	Personal (Equipo de desarrollo)	2 horas	20,76 €/h			41,52€
E 3.2.3	Desarrollar la finalización de las compras	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h			62,28€
E 3.2.4	Incluir regla de negocio sobre el stock de productos	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.2.5	Añadir regla de negocio sobre el envío gratuito	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.2.6	Desarrollar envío de correos tras completar un pedido	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.2.7	Hacer datos de la tienda siempre visibles	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
E 3.2.8	Señalar productos agotados	Personal (Equipo de desarrollo)	0.55 horas	20,76 €/h			11,42€
E 3.2.9	Añadir protocolos de seguridad a la aplicación	Personal (Equipo de desarrollo)	4 horas	20,76 €/h			83,04€
E 3.2.10	Implementar consulta de estados del pedido para cliente registrado y no registrado	Personal (Equipo de desarrollo)	2 horas	20,76 €/h			41,52€
E 3.2.11	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h			10,38€
E 3.2.12	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€

LISTA DE ACTIVIDADES

COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO E3.2							368,49€
FASE DE EJECUCIÓN. PAQUETE DE TRABAJO E3. ITERACIÓN 3							
E 3.3.1	Realizar Sprint Planning	Personal (Equipo de desarrollo)	1.1 horas	20,76 €/h			22,84€
E 3.3.2	Añadir protocolo de configuración de motocicletas	Personal (Equipo de desarrollo)	3 horas	20,76 €/h			62,28€
E 3.3.3	Añadir funcionalidad de opiniones para los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.4	Añadir funcionalidad de reclamaciones para los usuarios	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.5	Implementar gestión de los clientes para administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.6	Implementar gestión de los pedidos para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.7	Implementar gestión de los productos para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.8	Implementar gestión de las reclamaciones para los administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.9	Implementar gestión de las ventas para administradores	Personal (Equipo de desarrollo)	1.5 horas	20,76 €/h			31,14€
E 3.3.10	Realizar Sprint Review	Personal (Equipo de desarrollo)	0.5 horas	20,76 €/h			10,38€
E 3.3.11	Realizar Sprint Retrospective	Personal (Equipo de desarrollo)	1 hora	20,76 €/h			20,76€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO E3.3							334,24 €
FASE DE SEGUIMIENTO Y CONTROL. PAQUETE DE TRABAJO S3							
S 3.2.1	Realizar seguimiento del proyecto y generar la documentación respectiva a la iteración 1	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h			360,14€
S 3.2.2	Realizar seguimiento del proyecto y generar la	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h			360,14€

LISTA DE ACTIVIDADES

	documentación respectiva a la iteración 2						
S 3.2.3	Realizar seguimiento del proyecto y generar la documentación respectiva a la iteración 3	Personal (Equipo de calidad)	12.2 horas	29,52 €/h			360,14€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO S3							1080,43€
FASE DE CIERRE. PAQUETE DE TRABAJO CI4							
CI4.1.1	Registro de lecciones aprendidas	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CI 4.1.2	Desarrollo del informe de cierre	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CI 4.1.3	Desarrollo de la presentación de cierre	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
CI 4.1.4	Desarrollar un manual para el despliegue del contenedor	Personal (Equipo de dirección)	1 hora	30,46€/h			30,46€
COSTE DEL PAQUETE DE TRABAJO CI4							121,84€
COSTE TOTAL DEL PROYECTO							3597,80€
RESERVA DE CONTINGENCIA							300€
RESERVA DE GESTIÓN							400€
COSTE FINAL							4297,80€