

DICCIONARIO DE LA EDT

PROYECTO	Safeport - 1	CÓDIGO DE PROYECTO	S317	FECHA DE ELABORACIÓN	16/10/2024
----------	--------------	--------------------	------	----------------------	------------

Nombre del Paquete de Trabajo	Safeport-I	Código de Cuenta	54F3P0R7
-------------------------------	------------	------------------	----------

DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO	SUPUESTOS	RESTRICCIONES
El proyecto tiene como objetivo crear una aplicación web orientada a la gestión de alquileres de diferentes tipos de embarcaciones y que dé soporte a diferentes puertos, gestionada por la empresa cliente. El proyecto se considerará exitoso si se cumplen los requisitos acordados. Cada entrega debe ser aprobada por el cliente y siempre se debe entregar un producto funcional. El proyecto tiene como presupuesto 15.700 euros más IVA, se entregará en un plazo de diez semanas y los cambios deberán ser aprobados por el cliente.	<p>Se trabajará con un ciclo de vida híbrido, se debe de tener un plan de aseguramiento de calidad y el desarrollo se llevará a cabo con Django</p> <p>Para estimar las horas de cada tarea se usará la fórmula $(p + 4*n + o) / 6$, siendo p la estimación en horas de la tarea desde un punto de vista pesimista, n la estimación de horas normal y o la estimación optimista.</p>	No se debe sobrepasar las estimaciones de tiempo, coste y alcance establecidas en el Acta de constitución, a no ser que el Equipo de gestión de recursos lo considere necesario.

HITO	FECHA DE VENCIMIENTO	HITO	FECHA DE VENCIMIENTO
Inicio fase de ejecución	06/11/2024	Incremento del producto III	27/11/2024
Incremento del producto I	13/11/2024	Fin fase de desarrollo	04/12/2024
Incremento del producto II	20/11/2024		

RECURSOS Y COSTES									
ID	Actividad	Recurso	Mano de Obra			Materiales			Coste Total
			Horas	Tarifa	Total	Unidades	Coste Unitario	Total	
001	Funcionalidad de registro backend	ANALISTA DE SISTEMAS	<p>p= 3h</p> <p>n = 2h</p> <p>o = 1,5h</p>	37,72€	75,45€	Computador	0,20€ por hora	0,416€	75,866€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 2,08h						
002	Funcionalidad de registro frontend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2.5h n = 2h o = 1h resultado = 1,91h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,382€	72,67€
003	Funcionalidad de login backend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 3h n = 2h o = 1,5h resultado = 2,08h	37,72€	75,45€	Computador	0,20€ por hora	0,416€	75,866€
004	Funcionalidad de login frontend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 2h o = 1h resultado = 1,91h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,382€	72,672€
005	Cargar productos backend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
006	Mostrar productos frontend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 1						
007	Crear perfil administrador backend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0,8h resultado = 1,05h	37,72€	39,606€	Computador	0,20€ por hora	0,21€	39,816€
008	Crear vista administrador frontend	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0,8h resultado = 1,05h	37,72€	39,606€	Computador	0,20€ por hora	0,21€	39,816€
009	Registrar productos con rol de administrador (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,2h n = 1,5h o = 1h resultado = 1,53h	37,72€	57,83€	Computador	0,20€ por hora	0,306€	58,136€
010	Crear vista de registro de productos con rol de administrador (front)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,2h n = 1,5h o = 1h resultado = 1,53h	37,72€	57,83€	Computador	0,20€ por hora	0,306€	58,136€
011	Crear cesta (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 4h n = 3h o = 2h	37,72€	113,162€	Computador	0,20€ por hora	0,6€	113,762€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 3h						
012	Crear vista de la cesta (frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 2h o = 1h resultado = 1,91h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,384€	72,674€
013	Crear catalogo (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,8h n = 2h o = 1,4h resultado = 2,03h	37,72€	76,69€	Computador	0,20€ por hora	0,406€	77,09€
014	Crear catalogo (Frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 2h o = 1h resultado = 1,91h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,384€	72,674€
015	Crear componente de búsqueda en catálogo (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 2h o = 1,2h resultado = 1,95h	37,72€	73,554€	Computador	0,20€ por hora	0,39€	73,944€
016	Crear componente de búsqueda en catálogo (frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 2h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,384€	72,674€

DICCIONARIO DE LA EDT

			o = 1h resultado = 1,91h						
017	Modificar productos con rol de administrador (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
018	Crear vista de registro de productos con rol de administrador (front)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
019	Proceso de compra (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,7h n = 1,2h o = 0.7h resultado = 1,2	37,72€	45,26€	Computador	0,20€ por hora	0,24€	45,5€
020	Proceso de compra (fronted)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
021	Envío de correo automático (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 2,5h n = 1,5h o = 1h	37,72€	59,72€	Computador	0,20€ por hora	0,316€	60,036€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 1,58						
022	Panel administrador del sistema(backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
023	Visualizar datos de los usuarios(backend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
024	Panel administrador del sistema(frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
025	Visualizar datos de los usuarios(frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€
026	Crear contenedor de la aplicación	GESTOR DE PROYECTO	p= 2,5h n = 1,8h o = 1h resultado =1,78h	53,39€	95,21€	Computador	0,20€ por hora	0,356€	95,566€

DICCIONARIO DE LA EDT

027	Desplegar la aplicación	GESTOR DE PROYECTO	p= 1,5h n = 1,3h o = 1h resultado = 1,28h	53,39€	68,51€	Computador	0,20€ por hora	0,256	68,766€
028	Creación de pruebas unitarias	ESPECIALISTA EN PRUEBAS	p= 5h n = 4h o = 3h resultado = 4h	26,07€	104,28€	Computador	0,20€ por hora	0,8€	105,08€
029	Creación de pruebas automáticas	ESPECIALISTA EN PRUEBAS	p= 4h n = 3h o = 2h resultado = 3h	26,07€	78,21€	Computador	0,20€ por hora	0,6€	78,81€