



Diccionario de la EDT

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

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
-------------------------------	------------	------------------	----------

Historial de versiones		
Fecha	Versión	Cambios
16/10/2024	v1.0	Realización del documento
03/11/2024	v2.0	Asignación de tareas

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.	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 Para estimar las horas de cada tarea se usará la fórmula $(p + 4 \cdot n + o) / 6$, 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.	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

DICCIONARIO DE LA EDT

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 (Rafa)	p= 3h n = 2h o = 1,5h resultado = 2,08h	37,72€	75,45€	Computador	0,20€ por hora	0,416€	75,866€
002	Funcionalidad de registro frontend	ANALISTA DE SISTEMAS (Juan Antonio)	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 (Juan Antonio)	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 (Fran)	p= 2,5h n = 2h o = 1h	37,72€	72,29€	Computador	0,20€ por hora	0,382€	72,672€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 1,91h						
005	Cargar productos backend	ANALISTA DE SISTEMAS (Iván)	p= 4,5h n = 3,5h o = 2,8h resultado = 3,55	37,72€	133,90€	Computador	0,20€ por hora	0,71€	134,61€
006	Mostrar productos frontend	ANALISTA DE SISTEMAS (Iván)	p= 3h n = 2h o = 1h resultado = 2	37,72€	75,44€	Computador	0,20€ por hora	0,40€	75,84€
007	Crear perfil administrador backend	ANALISTA DE SISTEMAS (Fran)	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 (Fran)	p= 1,5h n = 1h o = 0,8h resultado = 1,05h	37,72€	39,606€	Computador	0,20€ por hora	0,21€	39,816€

DICCIONARIO DE LA EDT

009	Registrar productos con rol de administrador (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 3h n = 2h o = 1h resultado = 2h	37,72€	75,44€	Computador	0,20€ por hora	0,4€	75,84€
010	Crear vista de registro de productos con rol de administrador (front)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 3h n = 2h o = 1h resultado = 2h	37,72€	75,44€	Computador	0,20€ por hora	0,4€	75,84€
011	Crear cesta (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Rafa)	p= 7h n = 5h o = 3h resultado = 5h	37,72€	188,6€	Computador	0,20€ por hora	1€	189,6€
012	Crear vista de la cesta (frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Fran)	p= 14h n = 10h o = 6h resultado = 10h	37,72€	110,15€	Computador	0,20€ por hora	0.584€	111,084€
013	Crear catalogo (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 6h n = 4h o = 2h	37,72€	150,88€	Computador	0,20€ por hora	0,8€	151,68€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 4h						
014	Crear catalogo (Frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 6h n = 4h o = 2h resultado = 4h	37,72€	150,88€	Computador	0,20€ por hora	0,8€	151,68€
015	Crear componente de búsqueda en catálogo (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 6h n = 4h o = 2h resultado = 4h	37,72€	150,88€	Computador	0,20€ por hora	0,8€	151,68€
016	Crear componente de búsqueda en catálogo (frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 5h n = 3h o = 2h resultado = 3'17	37,72€	119,58€	Computador	0,20€ por hora	0,634€	120,22€
017	Modificar productos con rol de administrador (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 4h n = 2h o = 1,5h resultado = 2,25	37,72€	84,87€	Computador	0,20€ por hora	0,45€	85,32€

DICCIONARIO DE LA EDT

018	Crear vista de modificar productos con rol de administrador (front)	ANALISTA DE SISTEMAS (Iván)	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 (Rafa)	p= 10h n = 8h o = 6h resultado = 8h	37,72€	301,76€	Computador	0,20€ por hora	1,6€	303,36€
020	Proceso de compra (fronted)	ANALISTA DE SISTEMAS (Fran)	p= 8h n = 6h o = 4h resultado = 6	37,72€	150,88€	Computador	0,20€ por hora	0,80€	156,68€
021	Envío de correo automático(backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Iván)	p= 4,5h n = 4h o = 3,8h resultado = 4,13h	37,72€	155,90€	Computador	0,20€ por hora	0,8€	156,70€
022	Panel administrador del sistema(backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Juan Antonio)	p= 1,5h n = 1h o = 0.5h resultado = 1	37,72€	37,72€	Computador	0,20€ por hora	0,20€	37,92€

DICCIONARIO DE LA EDT

023	Visualizar datos de los usuarios (backend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Juan Antonio)	p= 5,5h n = 5h o = 4,5h resultado = 5h	37,72€	119,44€	Computador	0,20€ por hora	0,63€	120,03€
024	Panel administrador del sistema (frontend)	ANALISTA DE SISTEMAS (Iván)	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 (Iván)	p= 3,5h n = 2h o = 1,7h resultado = 2,2	37,72€	82,98€	Computador	0,20€ por hora	0,44€	83,36€
026	Crear contenedor de la aplicación	ANALISTA DE SISTEMAS (Mohamed)	p= 5h n = 3h o = 2h resultado =3,16h	37,72€	119.20€	Computador	0,20€ por hora	0.632€	119.832€
027	Desplegar la aplicación	ANALISTA DE SISTEMAS (Juan Antonio)	p= 1,5h n = 1,3h o = 1h	37,72€	48,28€	Computador	0,20€ por hora	0,256	48,56€

DICCIONARIO DE LA EDT

			resultado = 1,28h						
028	Creación de pruebas unitarias I	ESPECIALISTA EN PRUEBAS (Iván)	p= 8h n = 7h o = 6h resultado = 7h	26,07€	182,49€	Computador	0,20€ por hora	1,4€	183,89€
029	Creación de pruebas unitarias II	ESPECIALISTA EN PRUEBAS (Rafa)	p= 8h n = 7h o = 6h resultado = 7h	26,07€	182,49€	Computador	0,20€ por hora	1,4€	183,89€
030	Creación de pruebas automáticas I	ESPECIALISTA EN PRUEBAS (Iván)	p= 4h n = 3h o = 2h resultado = 3h	26,07€	78,21€	Computador	0,20€ por hora	0,6€	78,81€
031	Creación de pruebas automáticas II	ESPECIALISTA EN PRUEBAS (Fran)	p= 4h n = 3h o = 2h resultado = 3h	26,07€	78,21€	Computador	0,20€ por hora	0,6€	78,81€

DICCIONARIO DE LA EDT

032	Configuración de proyecto	ANALISTA DE SISTEMAS (Rafa)	p= 3h n = 2h o = 1h resultado = 2h	37,72€	75,44€	Computador	0,20€ por hora	0,4€	75,88€
033	Aprendizaje de la tecnología	TODO LOS ANALISTA DE SISTEMAS (5)	p= 6h n = 5h o = 4h resultado = 5h	37,72€	943€	Computador	0,20€ por hora	5€	948€
034	Crear informes	GESTOR DE PROYECTO (Juan Antonio)	p= 7.5h n = 6h o = 5h resultado = 6,08h	53,39€	324,61€	Computador	0,20€ por hora	1,21€	325,81€
035	Crear manual de usuario	ANALISTA DE SISTEMAS (Juan Antonio)	p= 5.5h n = 4.3h o = 3.6h resultado = 4,38h	37,72€	165,33€	Computador	0,20€ por hora	0,87€	166,20€

DICCIONARIO DE LA EDT

Don Rafael Cabello	Don Ivan	Don Francisco Calderón	Juan Antonio González	Don Mohamed Abouri
29,08h	27,98 h	28,01 h	24,76 h	29,58 h