



Informes de Costes

PGPI 2024-2025 - Grupo L3.1

Informes de Costes

Nombre del Proyecto	Safeport-1	Código del Proyecto	S317	Fecha de Elaboración	17/11/2024
---------------------	------------	---------------------	------	----------------------	------------

Historial de versiones

Fecha	Versión	Cambios
17/11/2024	v1.0	Informes del Sprint 1
20/11/2024	v2.0	Informes del Sprint 2
01/12/2024	v3.0	Informes del Sprint 3

Informes de Costes

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Actividad	Descripción	Horas reales	Horas estimadas	Diferencia de horas	Coste real	Coste estimado	Informe de Variación de Costes
2	1	Funcionalidad de registro backend	1,5	2,08	0,58	56,88	78,8736	21,9936
3	2	Funcionalidad de registro frontend	1,4	1,91	0,51	53,088	72,4272	19,3392
4	3	Funcionalidad de login backend	3	2,08	-0,92	113,76	78,8736	-34,8864
5	4	Funcionalidad de login frontend	1,13	1,91	0,78	42,8496	72,4272	29,5776
6	5	Cargar productos backend	0,4	3,55	3,15	15,168	134,616	119,448
7	6	Mostrar productos frontend	1,16	2	0,84	43,9872	75,84	31,8528
8	7	Crear perfil administrador backend	0,5	1,05	0,55	18,96	39,816	20,856
9	8	Crear vista administrador frontend	0,6	1,05	0,45	22,752	39,816	17,064
10	9	Registrar productos con rol de administrador (backend)	1,55	2	0,45	58,776	75,84	17,064
11	10	Crear vista de registro de productos con rol de administrador (frontend)	1	2	1	37,92	75,84	37,92
12	11	Crear cesta (backend)	3,61	5	1,39	136,8912	189,6	52,7088
13	12	Crear vista de la cesta (frontend)	4,9	10	5,1	185,808	379,2	193,392
14	13	Crear catalogo (backend)	1,51	4	2,49	57,2592	151,68	94,4208
15	14	Crear catalogo (Frontend)	2,23	4	1,77	84,5616	151,68	67,1184
16	15	Crear componente de búsqueda en catálogo (backend)	3,2	4	0,8	121,344	151,68	30,336
17	16	Crear componente de búsqueda en catálogo (frontend)	2,6	3,17	0,57	98,592	120,2064	21,6144
18	17	Modificar productos con rol de administrador (backend)	1,85	2,25	0,4	70,152	85,32	15,168
19	18	Crear vista de modificar productos con rol de administrador (frontend)	0,8	1	0,2	30,336	37,92	7,584
20	19	Proceso de compra (backend)	6,8	8	1,2	257,856	303,36	45,504
21	20	Proceso de compra (fronted)	4,6	6	1,4	174,432	227,52	53,088
22	21	Envío de correo automático(backend)	4,11	4,13	0,02	155,8512	156,6096	0,7584
23	22	Panel administrador del sistema(backend)	0,8	1	0,2	30,336	37,92	7,584
24	23	Visualizar datos de los usuarios (backend)	4,76	5	0,24	180,4992	189,6	9,1008
25	24	Panel administrador del sistema (frontend)	1	1	0	37,92	37,92	0
26	25	Visualizar datos de los usuarios (frontend)	1,8	2,2	0,4	68,256	83,424	15,168
27	26	Crear contenedor de la aplicación	3,12	3,16	0,04	118,3104	119,8272	1,5168
28	27	Desplegar la aplicación	6,25	1,28	-4,97	237	48,5376	-188,4624
29	28	Creación de pruebas unitarias I	5,3	7	1,7	200,976	265,44	64,464
30	29	Creación de pruebas unitarias II	4,3	7	2,7	163,056	265,44	102,384
31	30	Creación de pruebas automáticas I	2,4	3	0,6	91,008	113,76	22,752
32	31	Creación de pruebas automáticas II	3	3	0	113,76	113,76	0
33	32	Configuración de proyecto	1,5	2	0,5	56,88	75,84	18,96
34	33	Aprendizaje de la tecnología	14,15	25	10,85	536,568	948	411,432
35	34	Crear informes	6,03	6,08	0,05	228,6576	230,5536	1,896
36	35	Crear manual de usuario	3,5	4,38	0,88	132,72	166,0896	33,3696
37								

Informes de Costes

I	J	K	L	M	N	O	P
	Presupuesto total		5435,4				
	Informe de Costes Acumulado				Informe de Valor ganado (EVM)		
		Coste Sprint 1	1584,68			Tareas completadas	14
	Sprint 1	Presupuesto restante	3850,72			Tareas totales	35
		Coste Sprint 2	2375,69			Presupuesto total	5435,4
	Sprint 2	Presupuesto restante	1475,03			Valor Ganado	2174,16
		Coste Sprint 3	72,80			Coste Real Total	1584,68
	Sprint 3	Presupuesto restante	1402,23			Coste total estimado	2091,29
					Sprint 1	Variación de Costes	506,61
						Tareas completadas	27
						Tareas totales	35
						Presupuesto total	5435,4
						Valor Ganado	4193,02
						Coste Real Total	2375,68
						Coste total estimado	3398,77
					Sprint 2	Variación de Costes	1023,09
						Tareas completadas	35
						Tareas totales	35
						Presupuesto total	5435,4
						Valor Ganado	5435,4
						Coste Real Total	72,81
						Coste total estimado	94,7924
					Sprint 3	Variación de Costes	21,98

De los informes de costes, obtenemos que en la mayoría de las actividades se ha obtenido beneficio mientras que en sólo 2 se han generado pérdidas, no es necesario reajustar ya que no se producen pérdidas importantes y el proyecto saldría ganando.

El coste de este Sprint ha sido de 72.80 euros, un coste notablemente inferior que los otros debido al adelanto de tareas en sprints anteriores, quedando 1402,23 euros del presupuesto.

El valor ganado del producto es de 5435,4 euros, coincidiendo con el presupuesto total al estar acabado el proyecto, y ha habido una variación en beneficio de 21.98 euros entre el coste total real y estimado para el Sprint.

Aunque no se observa en los datos, la tarifa de ciertas tareas que se han añadido y que no estaban en la EDT se contempla con los 1402.23 euros restantes del presupuesto.