

Fecha: 23/11/2024



Software
CONSULTING

INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

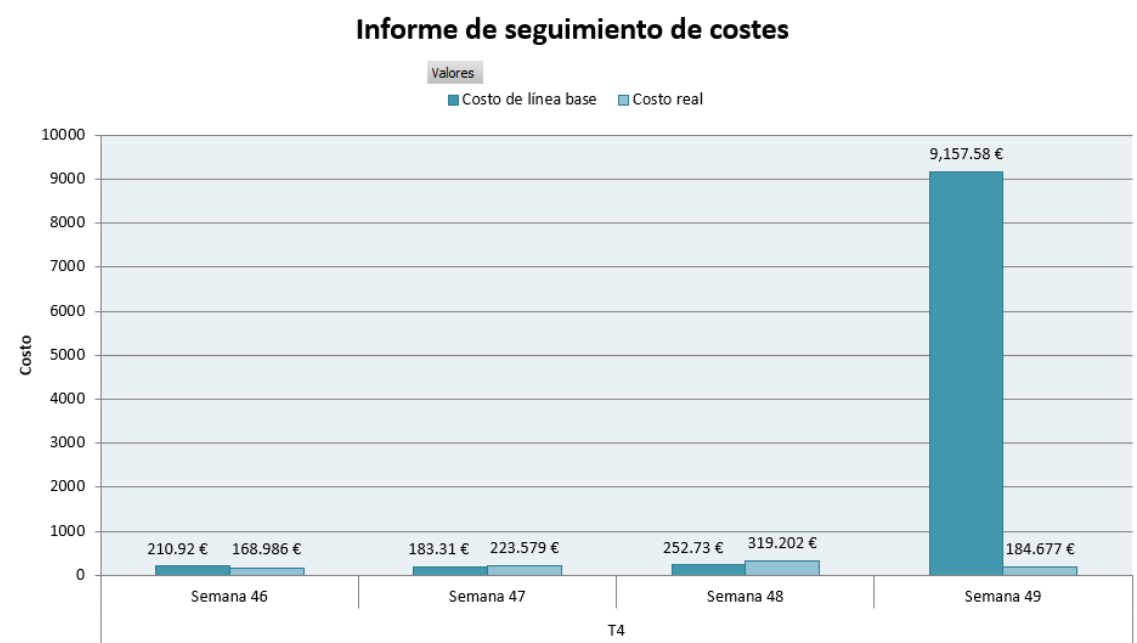
Grupo: G1.12

INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

Nombre del Proyecto	Reserva de cursos de oposiciones	Código del Proyecto	2024-V1	Fecha de Elaboración	23/11/2024
---------------------	----------------------------------	---------------------	---------	----------------------	------------

GRÁFICA DE SEGUIMIENTO DE COSTES

A continuación, se muestra una gráfica generada por el programa MS Project que nos permitirá realizar un análisis de los costes generados por la finalización de las distintas tareas planificadas. La gráfica se encuentra dividida por semanas en el eje “x” y por costo en euro en el eje “y”. Dentro de cada semana encontramos dos valores: el primero de ellos es el costo presupuestado (azul oscuro), mientras que el segundo es el costo tras la finalización de las tareas contando el trabajo real del equipo de desarrollo (azul claro). Sin embargo, estos valores no son los correctos, sino los mostrados en las siguientes capturas, donde si se detallan los costes verdaderos y previstos de las semanas, puesto que las gráficas ni se entiende cómo las genera el programa MS Project, pero saca los datos de donde quiere.



INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
Inicio y cierre de sesión	0,00 €	Prorrateo	68,51 €	83,04 €	-14,53 €	68,51 €	0,00 €
Inicio de sesión	0,00 €	Prorrateo	46,71 €	41,52 €	5,19 €	46,71 €	0,00 €
Cierre de sesión	0,00 €	Prorrateo	10,38 €	20,76 €	-10,38 €	10,38 €	0,00 €
Pruebas inicio y	0,00 €	Prorrateo	11,42 €	20,76 €	-9,34 €	11,42 €	0,00 €
Gestión de usuarios	0,00 €	Prorrateo	100,48 €	127,88 €	-27,40 €	100,48 €	0,00 €
Registro de usu	0,00 €	Prorrateo	25,95 €	15,57 €	10,38 €	25,95 €	0,00 €
Visibilidad Perfi	0,00 €	Prorrateo	5,40 €	10,38 €	-4,98 €	5,40 €	0,00 €
Edición Usuario	0,00 €	Prorrateo	24,08 €	20,76 €	3,32 €	24,08 €	0,00 €
Eliminación de	0,00 €	Prorrateo	5,19 €	5,19 €	0,00 €	5,19 €	0,00 €
Unicidad de Usa	0,00 €	Prorrateo	5,19 €	3,32 €	1,87 €	5,19 €	0,00 €
Listado de Usuarios (administrador)	0,00 €	Prorrateo	11,42 €	20,76 €	-9,34 €	11,42 €	0,00 €
Pruebas gestión de usuarios	0,00 €	Prorrateo	23,25 €	51,90 €	-28,65 €	23,25 €	0,00 €
Iteración 1 de desarrollo	0,00 €	Prorrateo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
Cursos	0,00 €	Prorrateo	91,55 €	131,41 €	-39,86 €	91,55 €	0,00 €
Gestión de cursos como administrador	0,00 €	Prorrateo	34,46 €	62,28 €	-27,82 €	34,46 €	0,00 €
Gestión de cursos	0,00 €	Prorrateo	27,61 €	20,76 €	6,85 €	27,61 €	0,00 €
Información de empresa	0,00 €	Prorrateo	10,38 €	6,85 €	3,53 €	10,38 €	0,00 €
Pruebas de cursos	0,00 €	Prorrateo	19,10 €	41,52 €	-22,42 €	19,10 €	0,00 €
Reservas	0,00 €	Prorrateo	132,03 €	145,32 €	-13,29 €	132,03 €	0,00 €
Visibilidad de la cesta de reservas	0,00 €	Prorrateo	33,83 €	72,66 €	-38,83 €	33,83 €	0,00 €
Añadir cursos a la cesta de reservas	0,00 €	Prorrateo	60,20 €	20,76 €	39,44 €	60,20 €	0,00 €
Eliminar cursos de la cesta de reservas	0,00 €	Prorrateo	22,42 €	20,76 €	1,66 €	22,42 €	0,00 €
Pruebas de reservas	0,00 €	Prorrateo	15,57 €	51,90 €	-36,33 €	15,57 €	0,00 €
Iteración 2 de desarrollo	0,00 €	Prorrateo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
Compras	0,00 €	Prorrateo	249,54 €	377,00 €	-127,47 €	249,54 €	0,00 €
Compra de cursos	0,00 €	Prorrateo	75,98 €	103,80 €	-27,82 €	75,98 €	0,00 €
Solicitud de datos	0,00 €	Prorrateo	16,61 €	83,04 €	-66,43 €	16,61 €	0,00 €
Finalizar compra	0,00 €	Prorrateo	48,37 €	41,52 €	6,85 €	48,37 €	0,00 €
Cancelación de inscripción antes del pago	0,00 €	Prorrateo	20,76 €	20,76 €	0,00 €	20,76 €	0,00 €
Finalización de compra	0,00 €	Prorrateo	47,33 €	10,38 €	36,95 €	47,33 €	0,00 €
Pruebas de compras	0,00 €	Prorrateo	19,72 €	103,80 €	-84,08 €	19,72 €	0,00 €
Notificación de confirmación de pago	0,00 €	Prorrateo	20,76 €	13,70 €	7,06 €	20,76 €	0,00 €
Información al usuario	0,00 €	Prorrateo	69,67 €	162,84 €	-93,17 €	69,67 €	0,00 €
Manual de usuario	0,00 €	Prorrateo	62,29 €	103,80 €	-41,51 €	62,29 €	0,00 €
Reunión de validación	0,00 €	Prorrateo	7,38 €	59,04 €	-51,66 €	7,38 €	0,00 €
Iteración 3 de desarrollo	0,00 €	Prorrateo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

Nombre de tarea	Costo fijo	Acumulación de costos fijos	Costo total	Previsto	Variación	Real	Restante
Seguimiento y control	0,00 €	Prorrateo	127,55 €	420,98 €	-293,44 €	127,55 €	0,00 €
Registros	0,00 €	Prorrateo	97,05 €	216,62 €	-119,57 €	97,05 €	0,00 €
Registros de seguimiento y control	0,00 €	Prorrateo	67,53 €	157,58 €	-90,05 €	67,53 €	0,00 €
Revisión de registros de seguimiento	0,00 €	Prorrateo	29,52 €	59,04 €	-29,52 €	29,52 €	0,00 €
Informes	0,00 €	Prorrateo	30,50 €	204,36 €	-173,86 €	30,50 €	0,00 €
Informes de seguimiento y control	0,00 €	Prorrateo	20,75 €	145,32 €	-124,57 €	20,75 €	0,00 €
Revisión de informes de seguimiento	0,00 €	Prorrateo	9,74 €	59,04 €	-49,30 €	9,74 €	0,00 €
Cierre	0,00 €	Prorrateo	57,13 €	91,80 €	-34,67 €	57,13 €	0,00 €
Informe de cierre	0,00 €	Prorrateo	27,61 €	62,28 €	-34,67 €	27,61 €	0,00 €
Informe de Cierre	0,00 €	Prorrateo	27,61 €	62,28 €	-34,67 €	27,61 €	0,00 €
Entrega	0,00 €	Prorrateo	29,52 €	29,52 €	0,00 €	29,52 €	0,00 €
Presentación proyecto	0,00 €	Prorrateo	29,52 €	29,52 €	0,00 €	29,52 €	0,00 €
Entrega del producto y documentación referente	0,00 €	Prorrateo	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

ANÁLISIS POR SEMANA

SEMANA	COSTO PREVISTO	COSTO FINAL	VALOR GANADO/ PERDIDO	RAZÓN DEL VALOR GANADO/PERDIDO
46	210.92€	168.99€	+41.93€	La razón de que se ahorrara costo es que las funcionalidades que se deseaban implementar ya contaban con gran parte del trabajo hecho en Django, existiendo casos en los que se proporcionaban las funcionalidades al completo, por lo que el tiempo estimado fue mayor al real, bajando el coste del trabajo realizado.
47	276.73€	223.58€	+53.15€	En esta semana se puede apreciar que la estimación fue muy similar a la anterior en cuanto a diferencia. La razón de un menor coste respecto al previsto se debe a ciertas funcionalidades que fueron, aunque necesitaban de un trabajo de diseño de web un tanto más complicado de lo esperado, fueron más fáciles de programar que lo previsto.
48	539.84€	319.21€	+220.63€	En esta ocasión, la estimación ha sido mucho más pobre, ya que el equipo de trabajo, al no tener una primera idea de cómo funcionaría Django, estimó que

INFORME DE SEGUIMIENTO DE COSTES

				<p>las tareas costaría mucho más trabajo realizarlas, pero esto no fue así. Además, gran parte del trabajo se dedicaría a las pruebas de las funcionalidades de compras, debido a su importancia, sin embargo, se finalizó el trabajo en un tiempo mucho menor al previsto, y además de manera satisfactoria, lo que bajó bastante el tiempo de trabajo total.</p>
49	<p>9157.58€</p> <p>(Según MS Project, ya que, si nos fijamos en la última captura, el valor es mucho más pequeño, de 512.78€. Esto se debe a que el programa suma al final las horas del jefe de proyecto y de las reservas de contingencia, dando una falsa cantidad)</p>	184.68€	+328.10€	<p>Pensamos que la realización de las actividades de la última entrega nos llevarían más tiempo, pero fueron más sencillas de lo esperado.</p>