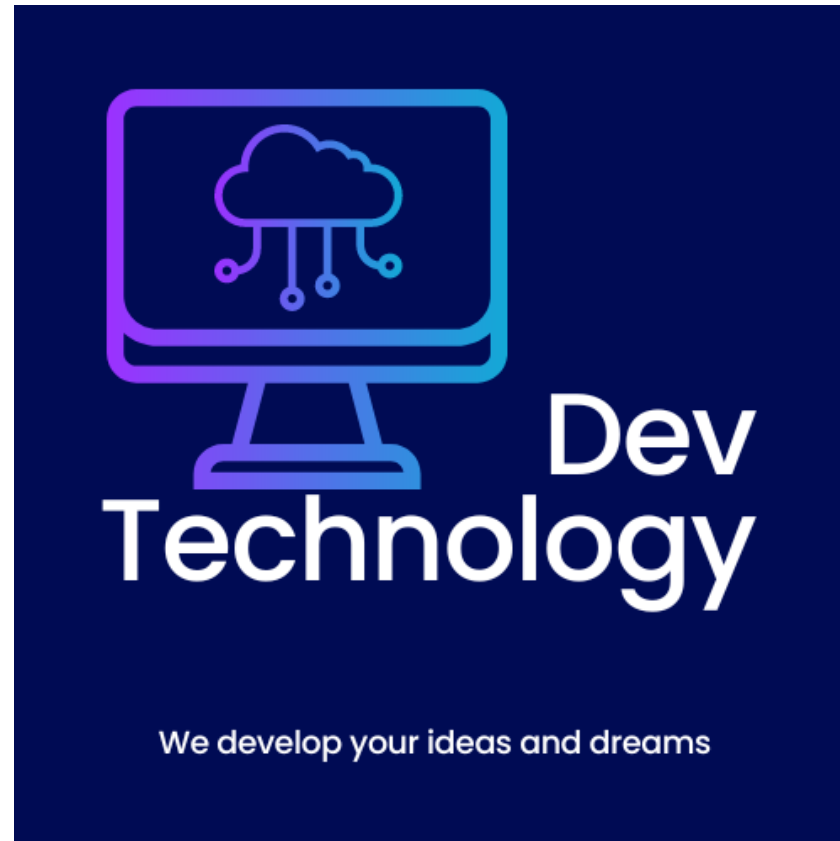


INFORME DE SEGUIMIENTO

Sistema de Reserva para Oposiciones



Equipo BookingStudio (Grupo 1.18):

Celia Aguilera Camino
Daniel Alors Romero
Luis Giraldo Santiago
Felipe Solís Agudo
David Vargas Muñiz

Fecha: 22/11/2024

INFORME DE SEGUIMIENTO

	Nombre	Duración	Holgura	Costo de línea base	% completado	CPTP	EV	AC	CV	SV	CPI	SPI	2024												2025			
													diciembre 2024				enero 2025											
													12	17	22	27	02	07	12	17	22	27	01	06	11	16		
51	Catálogo para c	4 días	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	310,00 €	-310,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1;Desarrollador full stack - 2[50%]															
52	Filtrar por ciude	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	5,27 €	-5,27 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 2[50%]															
53	Filtrar por tipo	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	0,93 €	-0,93 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 2[50%]															
54	Filtrar por preci	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	0,93 €	-0,93 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3															
55	Catálogo para c	4 días	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	310,00 €	-310,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3;Desarrollador full stack - 2[50%]															
56	Organizar catál	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	15,50 €	-15,50 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1[50%]															
57	Buscador por n	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	15,50 €	-15,50 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1															
58	Carrito	6 días	8 días	0,00 €	50%	0,00 €	0,00 €	62,00 €	-62,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1															
59	➤ Gestión de venta	10 días	9 días	0,00 €	22%	0,00 €	0,00 €	93,00 €	-93,00 €	0,00 €	0	0																
60	Crear nuevo cu	2 días	13 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 2															
61	Editar curso	1 día	13 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3[50%]															
62	Eliminar curso	1 día	13 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3[50%]															
63	Información so	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	62,00 €	-62,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1;Desarrollador full stack - 2															
64	Información so	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	31,00 €	-31,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3;Desarrollador full stack - 2															
65	Pago de produc	3 días	8 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 1															
66	➤ Gestión de entreg	2 días	7 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0																
69	➤ Gestión de usuan	7 días?	12 días?	0,00 €	33%	0,00 €	0,00 €	62,00 €	-62,00 €	0,00 €	0	0																
70	Perfil de usuaric	1 día	0 días	0,00 €	100%	0,00 €	0,00 €	62,00 €	-62,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3															
71	Gestión del clie	1 día	12 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3															
72	Gestión de vent	1 día	12 días	0,00 €	0%	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0	0	Desarrollador full stack - 3															
73	➤ Monitoreo y contr	16 días	7 días	0,00 €	14%	0,00 €	0,00 €	234,00 €	-234,00 €	0,00 €	0	0																
74	➤ Pruebas	16 días	7 días	0,00 €	19%	0,00 €	0,00 €	234,00 €	-234,00 €	0,00 €	0	0																
75	Pruebas unitari	16 días	7 días	0,00 €	19%	0,00 €	0,00 €	78,00 €	-78,00 €	0,00 €	0	0	Especialista en pruebas - 1[33%]															
76	Pruebas de interfaz	15 días	8 días	0,00 €	13%	0,00 €	0,00 €	52,00 €	-52,00 €	0,00 €	0	0	Especialista en pruebas - 1[33%]															
77	Pruebas de integración	16 días	7 días	0,00 €	25%	0,00 €	0,00 €	104,00 €	-104,00 €	0,00 €	0	0	Especialista en pruebas - 1[33%]															

1. Aspectos Positivos

Avance en el Proyecto:

- Hay un buen progreso general en varias tareas de la iteración. Por ejemplo:
 - Fases relacionadas con el catálogo y filtros están al 100% completadas.
 - Algunas tareas en "Gestión de venta" y "Pruebas" también están avanzadas.
 - Esto es positivo, ya que indica que el equipo ha estado trabajando y cumpliendo con los entregables claves.

Trabajo Adelantado:

- Mencionar que se han adelantado tareas es importante. Por ejemplo:
 - Si "Gestión de venta" debía completarse más adelante y ya se ha trabajado un 22%, esto podría liberar presión en las próximas iteraciones.

Estructura del Plan:

- La división en tareas claras y asignación de recursos es adecuada. Esto muestra que se tiene un buen nivel de planificación, aunque hay oportunidades de mejora en el control (se detalla más adelante).

2. Aspectos Negativos Detectados

Falta de Sincronización en el Seguimiento (Trabajo Real y Costos):

- Aunque se indica que algunas tareas están completadas o avanzadas, hay problemas en cómo se reflejan los costos y el trabajo real en Microsoft Project:
 - Ejemplo: En "Gestión de venta", el % completado es del 22%, pero los costos actuales (AC) son 93€, mientras que en otras tareas completadas como "Catálogo para filtros" el AC es 0€. Esto indica que no se está registrando uniformemente el progreso real o los costos relacionados.
- El adelanto de trabajo no está siendo reflejado adecuadamente en todas las tareas.

Desviaciones en Costos y Cronograma:

- Aunque el trabajo adelantado puede ser positivo, también puede generar impactos financieros y de recursos si no se controla. En particular:
 - Tareas como "Gestión de venta" tienen un CV negativo de -93€. Esto significa que el costo real está excediendo lo presupuestado.
 - No hay una compensación evidente en otras tareas (donde el AC es 0€) que explique la desviación.

INFORME DE SEGUIMIENTO

Tareas Críticas con Avance Bajo:

- Algunas fases clave como "Pruebas" están solo al 19% de avance, y "Gestión de usuario" al 33%.
- Si estas tareas tienen dependencias con fases futuras, existe el riesgo de que los adelantos realizados no compensen los retrasos en las tareas clave.

3. Puntos Mejorables

Seguimiento del Trabajo Real:

- Es clave que el trabajo adelantado quede reflejado con exactitud en términos de tiempo y costo real. Esto permitirá medir con precisión el impacto de adelantar ciertas actividades en comparación con los recursos consumidos.

Optimización de Recursos:

- Evaluar la carga de recursos como "Desarrollador full stack" y distribuir tareas entre otros roles. Esto evitará cuellos de botella en fases futuras.

Control del Avance:

- Aunque algunas tareas muestran progreso (% completado), no parece haber un enfoque claro para equilibrar tareas adelantadas frente a tareas críticas con bajo avance (e.g., pruebas).

Revisión del Costo Planeado:

- Algunas tareas no tienen ningún costo reflejado ($AC = 0$) a pesar de estar completadas. Esto puede distorsionar las métricas de desempeño como CPI y CV, dificultando la toma de decisiones basada en datos confiables.

4. Recomendaciones para Mejorar

Priorizar Tareas Críticas

- Focalizarse en tareas de la ruta crítica y con bajo avance, como "Gestión de usuario" y "Pruebas". Redirigir recursos para evitar que estas actividades comprometan iteraciones futuras.

Evaluar las Desviaciones de Costo:

- Investigar por qué ciertas tareas tienen CV negativo, y determinar si es un problema de estimación inicial, sobrecostos reales, o falta de registro adecuado.

Revisar la Planificación de Iteraciones Futuras:

- Incorporar las tareas adelantadas como completadas en el backlog de la próxima iteración, liberando tiempo para enfocarse en actividades críticas.