

PLANNING AND PROGRESS

REPORT D02

INFORMACIÓN DE GRUPO

Group: C2.043

Repository: <https://github.com/alepingar/Acme-Sf-C2.043>

Realizado por:

Student #4

UVUS: alepingar

Contact: alepingar@alum.us.es

Otros miembros:

Student #2

UVUS: alvmarmun1

Contact: alvmarmun1@alum.us.es

Date: Sevilla Febrero 20,06, 2024

TABLA DE CONTENIDO

Portada.....1

Tabla de contenido.....2

Resumen Ejecutivo3

Tabla de Revisiones4

Introducción.....5

Contenidos.....6,7

Conclusiones.....8

Bibliografía.....9

RESUMEN EJECUTIVO

Este informe describirá la planificación, el progreso y la estimación de costos de las tareas individuales para la primera entrega. Tenga en cuenta que este informe se centra exclusivamente en las tareas individuales asignadas al estudiante número 4. Por esa razón, desempeñaré todos los roles, más específicamente, el de gerente, analista y desarrollador. Los roles de tester e implementador no se incluyen en la fase inicial de entrega.

TABLA DE REVISIONES

Revisión	Fecha	Descripción
1.0	2024-02-25	Resumen ejecutivo, introducción, contenido, conclusión, bibliografía

INTRODUCCIÓN

Para la segunda entrega se esperaba que el estudiante número 4 llevara a cabo cuatro tareas obligatorias y cuatro asignaciones opcionales. Las tareas obligatorias requerían la creación de las nuevas entidades Sponsorship e Invoice, un Dashboard para Patrocinadores y la producción de datos de muestra. Las asignaciones complementarias solicitaban la adición del rol Sponsor, la producción de un modelo de dominio UML y la redacción de este documento y un informe de análisis.

El contenido de este informe está organizado en dos capítulos: el capítulo de planificación y el capítulo de progreso.

El capítulo de planificación incluye:

- Un listado con las tareas que se han realizado para cumplir con los requisitos, para cada tarea se proporciona el título, una descripción sucinta, el asignado, y el/los rol/es, tiempo planificado y tiempo real.
- Un presupuesto con el costo total estimado necesario para llevar a cabo las tareas anteriores. Esto incluye el número de horas estimadas (con detalles por rol), el costo del personal (con detalles por rol), el costo de amortización y los totales.

El capítulo de progreso incluye:

- Mi registro de progreso, que incluye un análisis de mis indicadores de rendimiento.
- Una descripción sucinta de los conflictos surgidos y cómo los he abordado.

CONTENIDOS

Planning Chapter (Capítulo de Planificación):

A continuación se presentarán las tareas realizadas por Alexander Picón Garrote desempeñando los roles de: Manager, Analista, Desarrollador y Tester.

Tareas:

D02-02 Entidad de Patrocinio. Horas planeadas: 1 h , Horas reales: 1h 22 min

D02-03 Entidad de Factura. Horas planeadas: 40 min Horas reales: 48 min

D02-04 Panel de Patrocinadores. Horas planeadas: 30 min Horas reales: 37 min

D02-05 Producción de datos de muestra. Horas planeadas: 2h Horas reales: 1 h 20 min

D02-13 Rol de Patrocinador. Horas planeadas: 40 min Horas reales: 30 min

D02-14 Producción de un modelo de dominio UML. Horas planeadas: 40 min Horas reales: 20 min

D02-15 Producción de un informe de análisis. Horas planeadas: 1 h Horas reales: 1 h

D02-16 Producción de un informe de planificación y progreso. Horas planeadas: 1 h Horas reales: 1 h 9 min

Todo esto se puede ver reflejado en el siguiente informe de la herramienta de Clockify:

Detailed report

01/01/2024 - 31/12/2024



Total: **07:56:36** Billable: **07:56:36** Amount: **0,00 USD**

Date	Description	Duration	User
08/03/2024	Reports Sprint 2	02:09:22 15:12:00 - 17:21:22	Alepingar 0,00 USD
07/03/2024	Sample Data y UML Sprint 2	01:38:00 11:37:00 - 13:15:00	Alepingar 0,00 USD
05/03/2024	Entidades y Dashboard Sprint 2	02:14:08 17:54:54 - 20:09:02	Alepingar 0,00 USD
21/02/2024	Group requirements Sprint 2	01:12:32 15:43:16 - 16:55:48	Alepingar 0,00 USD
20/02/2024	entidades Sponsorship Sprint 2	00:42:34 17:59:35 - 18:42:09	Alepingar 0,00 USD

Rol	Tiempo previsto	Costes por hora	Coste total (\$)
Manager	1h	27	27
Analyst	2h	27	54
Developer	3h	18	54
Tester	2h	18	36
Precio total			171

Presupuesto planificado

Amortización = $(700 - 0.35 \cdot 700) / 3 = 455 / 3 = 151.67 \text{ €}$

Esta amortización se calcula para un período de 3 años. Solo se ha considerado el portátil para el equipo. Tenga en cuenta que se espera que el valor del portátil se deprecie un 35%.

Amortización mensual: $151.67 / 12 = 12.64 \text{ €}$

Total esperado para Sprint2 = $171.00 + 12.64 = 183.64 \text{ €}$

Progress chapter (Capítulo de Progreso):

Rol	Tiempo real	Costes por hora	Coste total (\$)
Manager	1h 10 min	27	29,7
Analyst	2h	27	54
Developer	2 h 50 min	18	52,8
Tester	1h 20 min	18	25,2
Precio total			161,3

Amortización = $(700 - 0.35 \cdot 700) / 3 = 455 / 3 = 151.67$ € 322.30 Esta amortización se calcula para un período de 3 años. Solo se ha considerado el portátil para el equipo. Tenga en cuenta que se espera que el valor del portátil se deprecie un 35%. Amortización mensual: $151.67 / 12 = 12.64$ € Total del Sprint2 = $161,3 + 12.64 = 173,7$ €

Sprint2 difference = $183,64 - 173.7 = 9,94$ €

Conflictos:

Este informe de planificación y progreso refleja una estimación de tiempo deficiente y demanda una mejor planificación. Es importante destacar que casi todas las tareas tomaron mucho más tiempo del esperado. Esto se debe a una clara subestimación del esfuerzo necesario. Además, cada tarea requirió correcciones y cambios después de las sesiones de seguimiento. Por lo tanto, para los próximos informes de planificación y progreso, se debe considerar el tiempo necesario para corregir errores después de las sesiones de seguimiento. Por otro lado, es cierto que los requisitos para la entrega 2 fueron más complejos y requirieron cierto análisis. Cosas que se daban por sentado terminaron necesitando retrabajo.

Registro de progreso: Analicemos mis tareas individuales basadas en las métricas de rendimiento definidas en el informe de gráficos del grupo. Es importante señalar que, dado que la misma persona desempeña todos los roles, no sería práctico crear un análisis (QA) después de completar cada tarea para luego ser revisado por la misma persona nuevamente, algo que debió realizarse antes de considerarlo hecho en primer lugar. Sin embargo, si después de considerar una tarea terminada se encuentra un error, se llevará a cabo una tarea de QA para resolver el problema.

Porcentaje de rendimiento: $\text{Rendimiento} = \text{Tareas completadas} / \text{Total de tareas} \cdot 100 = (8/8) \cdot 100 = 100\% > 70\% \rightarrow$ Excelente rendimiento

Revisiones serias / Total de tareas $\cdot 100 = 2/8 \cdot 100 = 25\% > 20\% \rightarrow$ Rendimiento deficiente

CONCLUSIONES

En resumen, todas las tareas se completaron según lo programado; sin embargo, la estimación del tiempo fue bastante imprecisa. Es una buena idea considerar el tiempo para aplicar los consejos dados por el profesor en las sesiones de seguimiento y no dar nada por hecho hasta que sea confirmado por el cliente.

BIBLIOGRAFÍA

Intencionalmente en blanco.