

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL

- D03



C1.027

Repositorio: <https://github.com/josrojrom1/DP2-G27-Acme>

Autor:

Ridruejo Pineda, Guadalupe
guaridpin@alum.us.es

Fecha: 07/04/2024

Tabla de contenidos

Resumen	2
Tabla de revisión	2
Capítulo de planificación	2
Información sobre las tareas	3
Capturas de pantalla	6
Presupuesto	8
Capítulo de progreso	9
Registro de progreso	10
Conflictos	10
Comparación de costes	10
Bibliografía	11

Resumen

Este documento recoge cómo se ha gestionado cada tarea individual, desde su planificación inicial por parte del manager, pasando por su estimación en tiempo y llegando finalmente al coste real de cada tarea desarrollada. Se mostrarán primero las tareas estimadas con los datos del desarrollador encargado así como un registro de *Clockify* de las horas invertidas en su realización. Por último se mostrarán los costes asociados a la estimación en comparación a los costes reales y se completará un listado con la bibliografía empleada al final del documento.

Tabla de revisión

Versión	Fecha	Descripción
V1	07/04/2024	Creación del documento
V1	25/04/2024	Tiempos reales empleados para las tareas y estimación de coste

Capítulo de planificación

En este capítulo se listan las distintas tareas en las que se han dividido todos los requisitos individuales de la primera entrega, así como el presupuesto asociado. A continuación se mostrarán todas las tareas realizadas con sus respectivas descripciones y detalles.

Contenidos

INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:

Tarea 01	D03-01
Título	Implementación de requisito funcional "Operaciones de patrocinadores sobre patrocinios"
Descripción	<ul style="list-style-type: none">• Enumere los patrocinios que han creado.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mostrar los detalles de sus patrocinios. • Crear, actualizar o eliminar sus patrocinios. Los patrocinios se pueden actualizar o eliminar siempre que no se hayan publicado. Para que un patrocinio sea publicado, la suma de la cantidad total de todas sus facturas debe ser igual a la cantidad del patrocinio
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	4 horas
Tiempo real	8 horas
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/05/2024

Tarea 02	D03-02
Título	Implementación de requisito funcional "Operaciones de patrocinadores sobre facturas"
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Enumere las facturas en sus patrocinios. • Muestre los detalles de sus facturas. • Crear y publicar una factura. • Actualizar o eliminar una factura siempre que no se publique.
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	4 horas
Tiempo real	4 horas
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 03	D03-03
Título	Implementación requisito funcional “Operaciones de patrocinadores sobre paneles de patrocinadores”
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> Muestra sus paneles de patrocinadores.
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	1 hora
Tiempo real	3 horas y 40 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 04	D03-04
Título	Implementación requisito funcional “Operaciones de anónimos en cuentas de usuario”
Descripción	Regístrate en el sistema y conviértete en patrocinador.
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	1 hora
Tiempo real	30 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 05	D03-05
Título	Implementación requisito funcional “Operaciones de patrocinadores en cuentas de usuario”

Descripción	Actualizar sus perfiles
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	1 hora
Tiempo real	30 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 06	D03-06
Título	Implementación requisito funcional "Operaciones de cualquier cuenta en patrocinios"
Descripción	<ul style="list-style-type: none"> • Enumere los patrocinios en el sistema que se publican. • Mostrar los detalles de los patrocinios que pueden enumerar (excluyendo sus facturas).
Rol y asignación	Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	30 minutos
Tiempo real	40 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 07	D03-07
Título	Analysis Report
Descripción	Desarrollar un documento de análisis correspondiente a los requisitos implementados en el segundo sprint.
Rol y asignación	Analista, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	45 minutos

Tiempo real	35 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 08	D03-08
Título	Planning and Progress Report
Descripción	Desarrollar un documento de planificación correspondiente a los requisitos implementados en el segundo sprint.
Rol y asignación	Manager, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	45 minutos
Tiempo real	50 minutos
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	25/04/2024

Tarea 09	D03-09
Título	Lint report
Descripción	Desarrollar un documento análisis de malos olores encontrados en el proyecto.
Rol y asignación	Tester, Guadalupe Ridruejo Pineda
Tiempo estimado	1 hora y 30 minutos
Tiempo real	-
Fecha de inicio	07/04/2024
Fecha de finalización	-

CAPTURAS DE PANTALLA:

A continuación se incluyen capturas de pantalla de diferentes momentos del desarrollo del entregable, siguiendo la metodología de trabajo definida en la lección "S03 - Trabajando juntos".

The screenshot shows a Jira board for 'Sprint D03 - DP2'. The 'Backlog' column is selected, showing three tasks for 'Student#4' with IDs #164, #165, and #166. Each task is assigned to a user and has a priority (P1) and a label (XL). The board also shows other columns: 'Ready' (0 tasks), 'In progress' (6 tasks), and 'In review' (0 tasks). The 'In progress' column shows tasks for 'Student#5' and 'Group-D03-04'.

En la primera captura se muestra la columna TODO con las tareas por hacer.

The screenshot shows the same Jira board, but now the 'In progress' column is selected. It shows three tasks for 'Student#4' with IDs #165, #164, and #141. Each task is assigned to a user and has a priority (P1) and a label (L). The board also shows other columns: 'Backlog' (10 tasks), 'Ready' (9 tasks), and 'In review' (7 tasks). The 'Ready' column shows tasks for 'Student#4' and 'Group-D03-13'.

En esta segunda captura se muestran algunas tareas en proceso (columna IN PROGRESS) de desarrollo.

The screenshot shows a Jira board for 'Sprint D03 - DP2'. The 'In progress' column (8/5 items, Estimate: 240) contains the following tasks:

- DP2-G27-Acme #150 (Group-D03-13)
- DP2-G27-Acme #151 (Group-D03-14)
- DP2-G27-Acme #152 (Group-D03-15)
- DP2-G27-Acme #141 (Group-D03-04)
- DP2-G27-Acme #138 (Group-D03-01)
- DP2-G27-Acme #140

The 'In review' column (12/12 items, Estimate: 525) contains the following tasks:

- DP2-G27-Acme #167 (Student#2 - Operations by clients on client dashboards)
- DP2-G27-Acme #168 (Student#4 - Operations by sponsors on user accounts)
- DP2-G27-Acme #169 (Student#4 - Operations by any principals on user accounts)

En esta segunda captura se muestran algunas tareas en proceso (columna IN REVIEW) de desarrollo.

The screenshot shows the same Jira board, but with the 'Done' column (6 items, Estimate: 0) highlighted. The tasks in the 'Done' column are:

- DP2-G27-Acme #164 (Student#4 - Operations by sponsors on sponsorships)
- DP2-G27-Acme #166 (Student#4 - Operations by sponsors on sponsor dashboards)
- DP2-G27-Acme #165

Finalmente, se muestran en la columna DONE las tareas terminadas para este entregable.

Presupuesto

Se presenta a continuación un presupuesto con el coste estimado total necesario para llevar a cabo las tareas anteriores.

COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:

Costes estimados según el rol desempeñado:

- Desarrollador base: 20€/h
- Manager/Analista base: 30€/h

Resumen de costes	Guadalupe Ridruejo Pineda
Rol 1	Manager
Rol 2	Analista
Rol 3	Desarrollador
Tiempo estimado Rol 1	45 minutos
Tiempo estimado Rol 2	45 minutos
Tiempo estimado Rol 3	11 horas y 30 minutos
Tiempo real Rol 1	50 minutos
Tiempo real Rol 2	35 minutos
Tiempo real Rol 3	17 horas y 20 minutos
Tiempo estimado total	13 horas
Tiempo total final	18 horas y 45 minutos

COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):

Para este entregable, he trabajado un **total de 5 horas y 55 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **4 horas y 15 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de Desarrollador**, **55 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de Manager** y **45 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de Analista**.

La estimación del coste del contrato contempla el siguiente resumen de costes:

- 17 horas y 20 minutos * 20€/h → **346, 67€** (Desarrollador)
- 50 min * 30€/h → **25€** (Manager)
- 35 min * 30€/h → **17,5€** (Analista)

Esto suma un **total de 389,17€** del coste del contrato.

Se ha establecido un **modelo de amortización lineal a 3 años (36 meses)** con el que cuantificar la devaluación del equipo informático empleado en el desarrollo del proyecto. Si contamos con un **setup** con un **valor de adquisición** de **1400€**, el cual será empleado durante los cuatro meses que dura el proyecto, podemos obtener el coeficiente de amortización lineal asociado al coste total del **setup** siguiendo la siguiente fórmula:

$$\text{Amortización anual} = \text{Valor de adquisición} * \text{coeficiente}(\%)$$

Los 4 meses representan el **11%** aproximadamente sobre la vida útil del equipo informático (**36 meses**).

Aplicando el coeficiente de amortización sobre coste individual en bruto obtenido justo antes tenemos el presupuesto individual final:

11% de **389,17€** son **42,80€** por lo que el **presupuesto total** es de **431,97€** (389,17€ + 42,80€)

Coste de Amortización del entregable D03 de 42,80€

Cabe destacar que el tiempo empleado en estudiar los conocimientos previos se han incluido en el reporte de planificación grupal correspondiente, dejando en el reporte individual el tiempo íntegro necesario para realizar las tareas específicas individuales.

Capítulo de progreso

A continuación, se muestra el progreso del equipo de trabajo, indicando los valores de los indicadores de rendimiento definidos en el chartering report, junto con una descripción de la recompensa o el castigo aplicado según corresponda.

Resumen de progreso	D03
Nombre	Guadalupe Ridruejo Pineda
Valor de indicador de rendimiento	8/10
Evaluación	Buena
Descripción	El miembro Guadalupe Ridruejo Pineda progresa adecuadamente y ha cumplido con todas las tareas asignadas dentro del plazo

	asignado.
--	-----------

CONFLICTOS: No se han encontrado conflictos reseñables durante el desarrollo de este entregable.

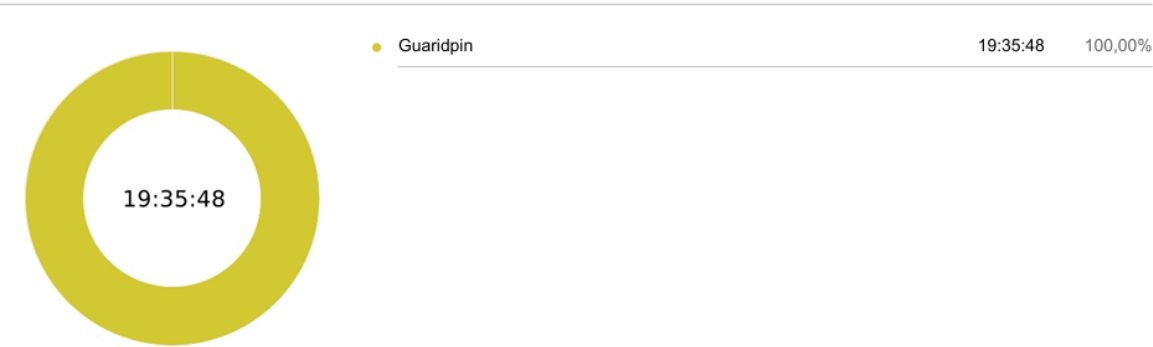
COMPARACIÓN DE COSTES:

A continuación se muestra el coste estimado en la planificación previa en comparación al coste real después de finalizar el entregable:

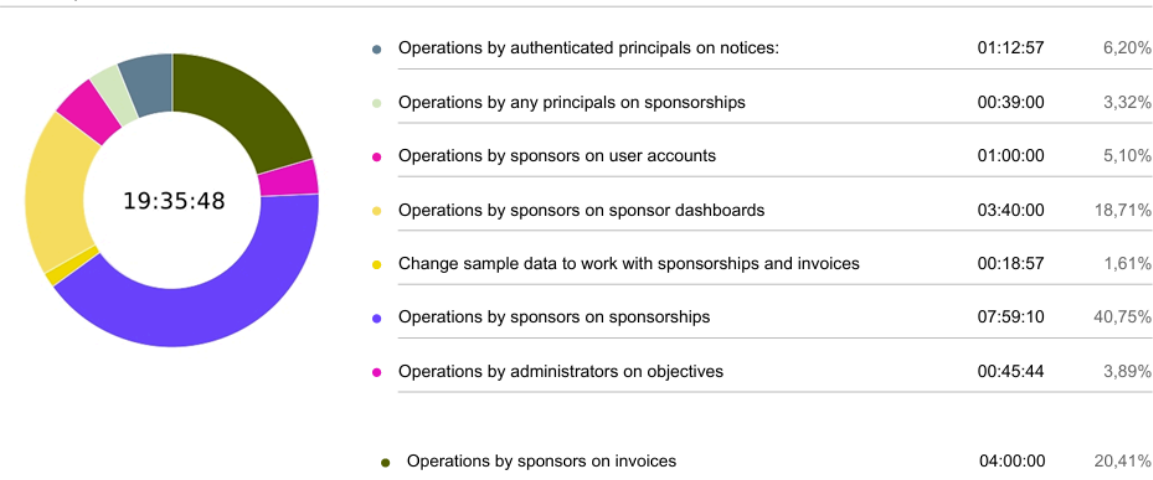
Resumen de la comparativa de costes	D03
Horas gastadas rol manager	Se ha estimado un total de 45 minutos y se ha finalizado con 50 minutos, por lo que se ha infraestimado en 5 minutos.
Horas gastadas rol analista	Se ha estimado un total de 45 minutos y se ha finalizado con 35 minutos, por lo que se ha sobreestimado en 10 minutos.
Horas gastadas rol desarrollador	Se han estimado un total de 11 horas y 30 minutos y se ha finalizado con 17 horas y 20 minutos, por lo que se ha infraestimado en 5 horas y 50 minutos.
Coste de personal Rol manager	25 €
Coste de personal Rol analista	17,5 €
Coste de personal Rol desarrollador	346,67 €
Coste de amortización	42,80 €
Total	431,97 €

El registro del tiempo empleado en todas las anteriores tareas se ha llevado a cabo usando Clockify. No se añaden costes personales debido a que no ha sido necesario aplicar gastos a nada más, al trabajar en la propia Universidad.

User



Description



Este documento se ha completado siguiendo las indicaciones sugeridas en Anexos proporcionados por la plataforma educativa. Se ha obtenido una amortización esperada y adecuada al trabajo realizado y se han completado todas las tareas siguiendo el enunciado y las correcciones posteriores a cada entrega.

Bibliografía

- Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.
- Cálculos necesarios para obtener los valores de la amortización
<https://www.ionos.es/startupguide/gestion/calculo-de-la-amortizacion/>