Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D03



**C1.027**

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

**Autor:**

Devós Bono, Agustín

agudevbon@alum.us.es

**Fecha:** 26/04/2024

**Tabla de contenidos**

[**Resumen 3**](#_heading=h.gjdgxs)

[**Tabla de revisión 3**](#_heading=h.30j0zll)

[**Capítulo de planificación 3**](#_heading=h.1fob9te)

[**Contenidos 4**](#_heading=h.3znysh7)

[**Presupuesto 8**](#_heading=h.mnrtdexs2nbv)

[**Capítulo de progreso 9**](#_heading=h.9bn636e0oea)

[**Bibliografía 11**](#_heading=h.2et92p0)

# 

# 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 | 26/04/2024 | Creación y desarrollo del contenido del documento |

# 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 | Operaciones de un usuario *any* en la entidad *claims*. |
| Descripción | Listar y mostrar sus detalles. Publicar una reclamación (esta acción requiere confirmación porque no pueden editarse o borrarse). |
| Rol y asignación | Desarrollador, Daniel Alors Romero |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora y 30 minutos |
| Fecha de inicio | 27/02/2024 |
| Fecha de finalización | 26/04/2024 |

| **Tarea 02** | **D03-02** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de usuario *any* en *banners* |
| Descripción | Mostrar cualquiera de ellos al azar, siempre y cuando su período de visualización esté activo; los banners deben mostrarse en cada página tan intrusivamente como sea posible. |
| Rol y asignación | Desarrollador, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado |  |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

| **Tarea 03** | **D03-03** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de los administradores en banners. |
| Descripción | Liste los banners y muestre sus detalles.  Cree, actualice o elimine un banner. |
| Rol y asignación | Desarrollador, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 2 horas |
| Fecha de inicio | 23/04/2024 |
| Fecha de finalización | 26/04/2024 |

| **Tarea 04** | **D03-04** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de los administradores en la configuración del sistema |
| Descripción | Mostrar la configuración del sistema  Actualice la configuración del sistema |
| Rol y asignación | Desarrollador, Benjamín Flores Maureira |
| Tiempo estimado |  |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

| **Tarea 05** | **D03-05** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de mandantes autenticados sobre objetivos |
| Descripción | Listar los objetivos y muestre sus detalles |
| Rol y asignación | Desarrollador, Daniel Alors Romero |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real | 1 hora |
| Fecha de inicio | 20/04/2024 |
| Fecha de finalización | 25/04/2024 |

| **Tarea 06** | **D03-06** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de los administradores sobre objetivos |
| Descripción | Publicar un objetivo. Esta operación requiere confirmación porque los boletines no se pueden actualizar ni eliminar. |
| Rol y asignación | Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 45 minutos |
| Fecha de inicio | 25/04/2024 |
| Fecha de finalización | 25/04/2024 |

| **Tarea 07** | **D03-07** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de mandantes autenticados sobre riesgos |
| Descripción | Enumere los riesgos en el sistema y muestre sus detalles |
| Rol y asignación | Desarrollador, Benjamín Flores Maureira |
| Tiempo estimado |  |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

| **Tarea 08** | **D03-08** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de los administradores sobre riesgos |
| Descripción | Listar los riesgos en el sistema y muestre sus detalles.  Publicar, actualizar o eliminar un riesgo |
| Rol y asignación | Desarrollador, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora y 30 minutos |
| Tiempo real | 2 horas |
| Fecha de inicio | 24/04/2024 |
| Fecha de finalización | 26/04/2024 |

| **Tarea 09** | **D03-09** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de mandantes autenticados en los anuncios |
| Descripción | Listar los avisos que no tengan más de un mes y muestre sus detalles.  Publicar un aviso. Esta operación requiere confirmación porque los avisos no se pueden actualizar ni eliminar. |
| Rol y asignación | Desarrollador, Guadalupe Ridruejo Pineda |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora y 15 minutos |
| Fecha de inicio | 24/04/2024 |
| Fecha de finalización | 24/04/2024 |

| **Tarea 10** | **D03-10** |
| --- | --- |
| Título | Operaciones de los administradores en los paneles de administración |
| Descripción | Mostrar sus paneles de administrador |
| Rol y asignación | Desarrollador, José Joaquín Rojas Romero |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

| **Tarea 11** | **D03-11** |
| --- | --- |
| Título | Intercambios de dinero |
| Descripción | El sistema debe mostrar las cantidades de dinero tal como son ingresadas por los usuarios, pero también sus correspondientes intercambios de dinero de acuerdo con la moneda del sistema si sus ratios de cambio conocidos son recientes. Es responsabilidad de los estudiantes encontrar el servicio de tipo de cambio adecuado; no hay responsabilidades implícitas o explícitas serán cubiertos por la Universidad de Sevilla o sus afiliados individuales si los estudiantes contratan servicios de pago por uso! Este requisito debe cumplirse en este grupo y en todos los productos individuales o de grupo posteriores para que se considere válido. |
| Rol y asignación | Desarrollador, José Joaquín Rojas Romero |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

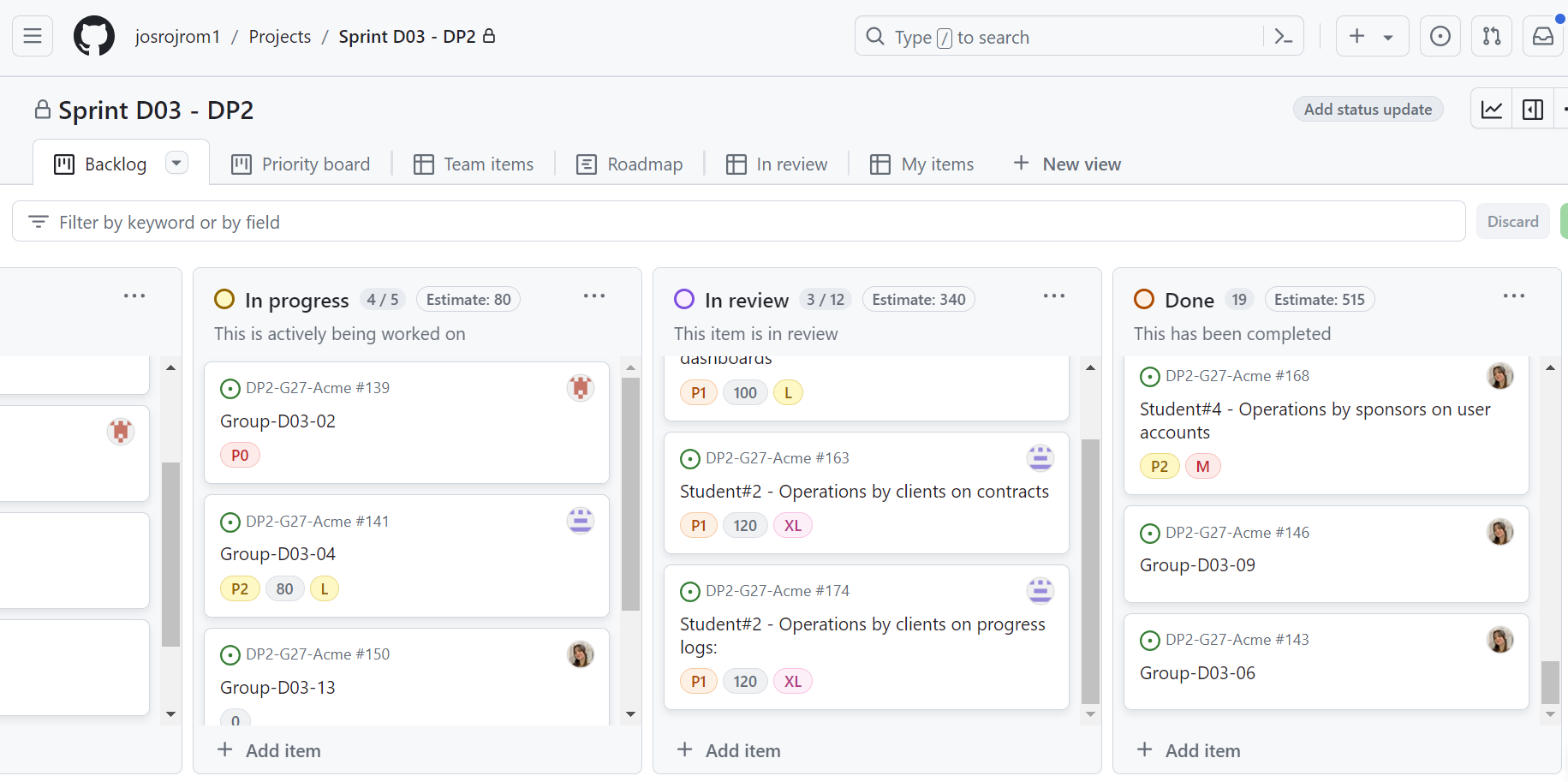
| **Tarea 12** | **D03-12** |
| --- | --- |
| Título | Tratamiento de spam |
| Descripción | El sistema debe evitar que los principales almacenen datos que puedan considerarse spam. Un texto se considera spam si el número de términos de spam excede un umbral de spam predefinido. La lista por defecto de términos de spam incluye los siguientes: "sexo", "viagra", "cialis", "un millón", "has ganado", "nigeria", y sus correspondientes traducciones a los idiomas considerados para la internacionalización; el umbral de spam por defecto es del 10%. Tenga en cuenta que los administradores pueden cambiar los valores predeterminados anteriores a voluntad. Darse cuenta de que un término debe ser considerado spam independientemente de su caso y los espacios en blanco entre sus palabras; por ejemplo, "un millón" es un término spam que coincide con "un millón", "UN MILLÓN", "OnE MiLLiOn", o "Un millón"; no coincide con "Un millonario", "Uno o dos millones", o "Un millón sexy". El detector de spam debe ser reutilizable en diferentes proyectos; es decir: debe ser implementado como un proyecto independiente que debe ser empaquetado en una dependencia reutilizable. No olvide entregar su proyecto de detector de spam para que también pueda ser evaluado o, de lo contrario, este requisito no se considerará válido. Este requisito debe cumplirse en este grupo y en todos los productos individuales o de grupo posteriores para que se considere válido. |
| Rol y asignación | Desarrollador, José Joaquín Rojas Romero |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 30 minutos |
| Fecha de inicio | 15/04/2024 |
| Fecha de finalización | 21/04/2024 |

| **Tarea 13** | **D03-13** |
| --- | --- |
| Título | Elaborar un informe de análisis. |
| Descripción | Desarrollar el informe relacionado con el análisis de los requisitos |
| Rol y asignación | Analista, Guadalupe Ridruejo Pineda |
| Tiempo estimado | 40 minutos |
| Tiempo real | 30 minutos |
| Fecha de inicio | 26/04/2024 |
| Fecha de finalización | 26/04/2024 |

| **Tarea 14** | **D03-14** |
| --- | --- |
| Título | Producir un informe de planificación y progreso. |
| Descripción | Desarrollar un informe de planificación y progreso de las tareas realizadas durante este sprint. |
| Rol y asignación | Manager, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora |
| Fecha de inicio | 26/04/2024 |
| Fecha de finalización | 26/04/2024 |

| **Tarea 15** | **D03-15** |
| --- | --- |
| Título | Realizar un *lint report*. |
| Descripción |  |
| Rol y asignación | Tester |
| Tiempo estimado |  |
| Tiempo real |  |
| Fecha de inicio |  |
| Fecha de finalización |  |

**CAPTURAS DE PANTALLA:**



Se muestra el progreso de las tareas.

# 

# 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/Tester base: 20€/h
* Manager/Analista base: 30€/h

| **Resumen de costes** |  |
| --- | --- |
| **Rol 1** | Manager |
| **Rol 2** | Analista |
| **Rol 3** | Desarrollador |
| **Rol 4** | Tester |
| **Tiempo estimado Rol 1** | 1 hora |
| **Tiempo estimado Rol 2** | 40 minutos |
| **Tiempo estimado Rol 3** | 7 horas |
| **Tiempo estimado Rol 4** |  |
| **Tiempo real Rol 1** | 1 hora |
| **Tiempo real Rol 2** | 30 minutos |
| **Tiempo real Rol 3** | 9 horas |
| **Tiempo real Rol 4** |  |
| **Tiempo estimado total** | 9 horas |
| **Tiempo total final** | 11 horas |

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, hemos trabajado un **total de** 11 horas, de las cuales **9 horas** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Desarrollador***, **1 hora** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Manager*,** **1 hora** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*.**

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

* 11 horas \* 20€/h →**220€** (*Desarrollador*)
* 0 horas \* 20€/h →**0€** (*Tester*)
* 1 hora \* 30€/h → **30€** (Manager)
* 30 minutos \* 30€/h → **15€** (Analista)

Esto suma un **total de 265€** 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 una adquisición inicial con un **valor de adquisición** de **6400€,** 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:

***Amortización anual = Valor de adquisición \* 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 **265€** son **29,15€** por lo que el **presupuesto total** es de **294,15€** ( 280€ +30,8€)

**Coste de Amortización del entregable D03 de 294,15€**

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** | C1.027 |
| **Valor de indicador de rendimiento** | 4/10 |
| **Evaluación** | Deficiente |
| **Descripción** | No se han completado los requisitos obligatorios para este entregable. Organización y comunicación mejorables. |

**CONFLICTOS:** No se han encontrado conflictos 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 1 horas y se ha finalizado con dicho tiempo, por lo que no se han sobreestimado las tareas de este rol. |
| **Horas gastadas rol analista** | Se ha estimado un total de 40 minutos y se ha finalizado con 30 minutos, por lo que no se han sobreestimado 10 minutos. |
| **Horas gastadas rol desarrollador** | Se ha estimado un total de 7 horas y se ha finalizado con 9 horas reales, por lo que se han infraestimado 2 horas. |
| **Horas gastadas rol tester** |  |
| **Coste de grupal Rol manager** | 30 € |
| **Coste de grupal Rol analista** | 15 € |
| **Coste de grupal Rol desarrollador** | 220 € |
| **Coste de grupal Rol tester** | 0 € |
| **Coste de amortización** | 29,15 € |
| **Total** | 294,15 € |

# 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/>