Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D04



**C1.027**

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

**Autor:**

Devós Bono, Agustín

agudevbon@alum.us.es

**Fecha:** 19/05/2024

**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 | 19/05/2024 | Creación y desarrollo del contenido del documento |
| V2 | 27/05/2024 | Finalización 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** | **D04-01** |
| Título | Tests Project |
| Descripción | Realizar las pruebas de todas las funcionalidades de la entidad Project |
| Rol y asignación | Tester, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 3 hora |
| Tiempo real | 3.5 hora |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |
| Fecha de finalización | 25/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 02** | **D04-02** |
| Título | Tests User Story |
| Descripción | Realizar las pruebas de todas las funcionalidades de la entidad User Story |
| Rol y asignación | Tester, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 3 hora |
| Tiempo real | 3 hora |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |
| Fecha de finalización | 25/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 03** | **D04-03** |
| Título | Tests entidad intermedia |
| Descripción | Realizar las pruebas de todas las funcionalidades de la entidad User Story |
| Rol y asignación | Tester, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |
| Fecha de finalización | 25/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 04** | **D04-04** |
| Título | Datos de ejemplo |
| Descripción | Generar todos los datos de ejemplo, positivos y negativos, necesario para el testing de las entidades |
| Rol y asignación | Tester, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |
| Fecha de finalización | 22/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 05** | **D04-05** |
| Título | Redactar documento de Testing |
| Descripción | Redactar un documento en el que se explique exhaustivamente todos las pruebas realizadas y los resultados obtenidos en este |
| Rol y asignación | Analista, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 4 hora |
| Tiempo real | 3.5 hora |
| Fecha de inicio | 25/05/2024 |
| Fecha de finalización | 26/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 06** | **D04-06** |
| Título | Redactar Planning and Progress Report. |
| Descripción | Redactar el documento de Planning and Progress Report. |
| Rol y asignación | Manager, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 1 hora |
| Tiempo real | 1 hora |
| Fecha de inicio | 19/05/2024 |
| Fecha de finalización | 27/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea 07** | **D04-07** |
| Título | Redactar Analysis Report. |
| Descripción | Redactar el documento de Analysis Report. |
| Rol y asignación | Analista, Agustín Devós Bono |
| Tiempo estimado | 30 minutos |
| Tiempo real | 30 minutos |
| Fecha de inicio | 21/05/2024 |
| Fecha de finalización | 21/05/2024 |

**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".

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

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

Captura de pantalla de un videojuego

Descripción generada automáticamente

En esta segunda captura se muestran mis tareas asignadas, tras acabar algunas de estas.

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

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:

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Resumen de costes** | **Agustín Devós Bono** |
| **Rol 1** | Manager |
| **Rol 2** | Analista |
| **Rol 3** | Tester |
| **Tiempo estimado Rol 1** | 60 minutos |
| **Tiempo estimado Rol 2** | 4.5 horas |
| **Tiempo estimado Rol 3** | 8 horas |
| **Tiempo real Rol 1** | 60 minutos |
| **Tiempo real Rol 2** | 4 horas |
| **Tiempo real Rol 3** | 8.5 horas |
| **Tiempo estimado total** | 13 horas y 30 minutos |
| **Tiempo total final** | 13 horas y 30 minutos |

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de** 13 horas y 30 minutos para mis tareas individuales, de los cuales **60 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Manager*,** **4 horas** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*** y **8.5 horas** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Tester*.**

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

* 510 min \* 20€/h → **170€** (*Tester*)
* 60 min \* 30€/h → **30€** (Manager)
* 270 min \* 30€/h → **135€** (Analista)

Esto suma un **total de 335 €** 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 equipo informáticocon un **valor de adquisición** de **1500€,** el cual será empleado durante los cuatro meses que dura el proyecto, podemos obtener el coeficiente de amortización lineal asociado al coste total del equipo informáticosiguiendo 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 **335€** son **36,85€** por lo que el **presupuesto total** es de **371,85 €** ( 335€+ 36,85€)

**Coste de Amortización del entregable D04 de 36,85€**

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** | **D04** |
| **Nombre** | Agustín Devós Bono |
| **Valor de indicador de rendimiento** | 10/10 |
| **Evaluación** | Buena |
| **Descripción** | El miembro Agustín Devós Bono progresa adecuadamente y ha cumplido con todas las tareas asignadas dentro del plazo asignado. |

**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** | **D04** |
| **Horas gastadas rol manager** | Se ha estimado un total de 60 minutos 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 4.5 horas y se ha finalizado en 4 horas finalmente, es decir se ha sobreestimado las tareas de este rol en 30 minutos. |
| **Horas gastadas rol tester** | Se ha estimado un total de 8 horas y se ha finalizado en 8.5 horas finalmente, es decir se ha infraestimado las tareas de este rol en 30 minutos. |
| **Coste de personal Rol manager** | 170 € |
| **Coste de personal Rol analista** | 30 € |
| **Coste de personal Rol tester** | 135 € |
| **Coste de amortización** | 36,85 € |
| **Total** | 335 € |

# 

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.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Teams

Descripción generada automáticamente

# 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/>