Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D03



**C1.04.02**

**Repositorio**: [https://github.com/josrojrom1/C1.04.02](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02%C3%A7)

**Autores:**

Albalat Ortiz Samuel, samalbort@alum.us.es

**Date:** 09/07/2023

**Tabla de contenidos**

Tabla de contenido

[Resumen 2](#_Toc139828444)

[Tabla de revisión 2](#_Toc139828445)

[Introducción 3](#_Toc139828446)

[Contenidos 3](#_Toc139828447)

[Bibliografía 8](#_Toc139828448)

# Resumen

En este documento se puede comprobar 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 | 21/04/2023 | Creación del documento |
| V2 | 26/05/2023 | Finalización del documento |
| V3 | 09/07/2023 | Arreglo del documento de cara a Julio |

# Introducción

En este documento se listan las distintas tareas en las que se han dividido todos los requisitos individuales de la tercera entrega.

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

* Tarea 01:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-01 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-01-Operations by anonymous principals on user accounts |
| **Descripción** | Sign up to the system and become a company |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador, Tester**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 25 min |

* Tarea 02:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-02 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-02-Operations by companies on user accounts |
| **Descripción** | Update their profiles. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador, Tester**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 15 min |

* Tarea 03:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-03 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-03-Operations by any authenticated principals on practica |
| **Descripción** | - List the practica associated with a course  - See the details of practica they can list, including their companies |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador, Tester**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/05/2023 |
| **Duración real** | 2 h |

* Tarea 04:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-04 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-04-Operations by companies on practica |
| **Descripción** | Operations by companies on practica: - Companies should be able to list the practica that they have created. - Companies should be able to see the details of their practica. - Companies should be able to create, update, or delete their practica. Practica can be updated or deleted as long as they have not been published. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador, Tester**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 10h |

* Tarea 05:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-05 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-05-Operations by companies on sessions |
| **Descripción** | Operations by students on workbooks:  - Companies should be able to list the sessions in their practica.  - Companies should be able to see the details of their sessions.  - Companies should be able to create a new session in their practica as long as they have not been published.  - Companies should be able to update or delete the sessions in their practica as long as they have not been published. In exceptional cases, one single addendum session can be added to a practicum after it has been published; this requires confirmation; the addendum sessions must be somewhat high-lighted when displayed. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador, Tester**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 4 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 12 h |

* Tarea 06:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-06 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-06-Operations by companies on company dashboards |
| **Descripción** | Show their company dashboards. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 4 h |
| **Fecha de inicio** | 21/05/2023 |
| **Fecha de fin** | TBD |
| **Duración actual** | 2 h |

* Tarea 07:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-07 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-07-Analysis report |
| **Descripción** | Produce an analysis report. |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 2h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 1 h |

* Tarea 08:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-08 |
| **Título** | Individual-D03-Student#4-08-Planning report |
| **Descripción** | Produce a planning report. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Samuel Albalat Ortiz** |
| **Duración estimada** | 2h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 09/07/2023 |
| **Duración real** | 1 h |

Anotación: No se creó una tarea de “Testing” per sé para este entregable, pero en todas las tareas donde se trabajó como Tester se asume que se hicieron pruebas informales de los requisitos que se estaban desarrollando

Tiempo extra:

Añado un total de 55 min extras que dediqué a actualizar el framework tres veces.

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

* Desarrollador base: 20€/h
* Desarrollador tester: 40€/h

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 5 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **10 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Desarrollador***.

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

* 180 + 55 min \* 20€/h → **78.33€** (*Desarrollador*)
* 60 min \* 20€/h → **20€** *(Analista)*
* 1480 min \* 40€/h → **986,67€** (*Desarrollador* *Tester*)

Esto suma un **total de 1085€** 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 **valor de adquisición** de mi *equipo* de 1**896€,** 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* siguiendo la siguiente fórmula:

***Amortización anual = Valor de adquisición \* coeficiente(%)***

**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 **1085€** son **119,35€** por lo que el **presupuesto final** es de **1204,35€**

Adicionalmente, se ha de considerar que se ha incluido en el reporte de planificación grupal el tiempo empleado en clase de cara a realizar los cálculos de tiempo de este documento.

Además, el reporte del tiempo se ha llevado a cabo usando Clockify, para llevar un registro concreto de tiempo

No se añaden costes personales debido a que no ha sido necesario aplicar gastos a nada más, al trabajar en la propia Universidad de Sevilla.

# Bibliografía

-Documento 08 Annexes, de los contenidos de la plataforma virtual de esta asignatura.