Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D03



**C3.04.02**

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

**Autores:**

Reina Muñoz, José Antonio

josreimun@alum.us.es

**Date:** 22/10/2023

**Tabla de contenidos**

[**Resumen**](#_heading=h.30j0zll) **2**

[**Tabla de revisión**](#_heading=h.1fob9te) **2**

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

[**Contenidos**](#_heading=h.2et92p0) **3**

[**Bibliografía**](#_heading=h.3dy6vkm) **7**

# 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 y desarrollo del contenido completo |
| V2 | 22/10/2023 | Corrección del documento |

# 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** | D03-01 |
| **Título** | **Individual-D03-Student#5-01-Planning Report** |
| **Descripción** | Produce a planning report |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 1 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-02 |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-02-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Operations by anonymous principals on user accounts** |
| **Descripción** | Sign up to the system and become an auditor |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1h |
| **Fecha de inicio** | 19/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 19/04/2023 |
| **Duración real** | 24 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-03 |
| **Título** | **Individual-D03-Student#5-03-Operations by auditors on user accounts** |
| **Descripción** | Update their profiles |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 19/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 19/04/2023 |
| **Duración real** | 7 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-04 |
| **Título** | [**Individual-D02-Student#5-04-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Operations by any authenticated principals on audits** |
| **Descripción** | List the audits associated with a course.  Show the details of the audits that they can list, including their auditors. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h 30 min |
| **Fecha de inicio** | 19/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 20/04/2023 |
| **Duración real** | 2 h |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-05 |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-05-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Operations by auditors on audits** |
| **Descripción** | List the audits that they have created.  Show the details of their audits.  Create, update, or delete their audits. Audits can be updated or deleted as long as they have not been published. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 20/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 20/04/2023 |
| **Duración real** | 2h 46 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-06 |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-06-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Operations by auditors on auditing records** |
| **Descripción** | List the auditing records in their audits.  Show the details of their auditing records.  Create a new audit record for their audits as long as they have not been published. In ra-re cases, an auditor may add correction auditing records to an audit that has already been published; this requires confirmation; the correction auditing records must be somewhat highlighted when displayed. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 3 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 4h 13 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-07 |
| **Título** | **Individual-D03-Student#5-07-Operations by auditors on auditor dashboards** |
| **Descripción** | Show their auditor dashboards. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 4 h |
| **Fecha de inicio** | --- (sin realizar) |
| **Fecha de fin** | --- |
| **Duración real** | --- |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-08 |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-08-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Analysis Report** |
| **Descripción** | Produce an Analysis Report |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 43 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-08 |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-08-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Planning Report** |
| **Descripción** | Produce an Planning Report |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 21/04/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/04/2023 |
| **Duración real** | 56 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-CORRECCION |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Correccion sobre planning report** |
| **Descripción** | Correccion tras First and Second Call |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 24 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-CORRECCION |
| **Título** | [**Individual-D03-Student#5-**](https://github.com/josrojrom1/C1.04.02/issues/43)**Correccion sobre analysis report** |
| **Descripción** | Corrección tras First and Second Call |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 21/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 21/10/2023 |
| **Duración real** | 20 min |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D03-CORRECION |
| **Título** | **Realizar testing informal para *Third Call*** |
| **Descripción** | Probar desde el navegador que todas las funcionalidades implementadas funcionan de la manera en la que se describe en los enunciados de los requisitos y hacer pruebas a través de la URL para comprobar el authorise de manera informal. |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **José Antonio Reina Muñoz** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 20/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 20/10/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

Costes estimados según el rol desempeñado:

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

**COSTES INDIRECTOS (AMORTIZACIONES):**

Para este entregable, he trabajado un **total de 803 minutos** para mis tareas individuales, de los cuales **80 minutos** pertenecen a las tareas realizadas **bajo el rol de *Manager*** , **630 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Desarrollador***, **63 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Analista*** y **30 minutos** para las tareas desarrolladas **bajo el rol de *Tester*.**

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

* 630min x 20€/h →**210€** (*Desarrollador*)
* 80min x 30€/h → **53.3€** (*Manager*)
* 63min x 30€/h → **31.5€** (*Analista*)
* 30 min x 20€/h → **10€** (*Tester*)

Esto suma un **total de 304,8€** 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 *setup* de **2000€,** 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(%)***

**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 **304,8€** son **33,53€** por lo que el **presupuesto final** es de **338.33€**

En la anterior entrega obtuve un coste de amortización de 19,19€ que sumado a esta entrega resulta en un **total de coste de amortización acumulado (D01 + D02 + D03)** de 19,19€ + 33,53€ = **52,72€**

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 mis tareas específicas de manera individual.

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.

# Bibliografía

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