Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D02



**C3.04.02**

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

**Autores:**

Ybarra Manrique, Miguel, migybaman@alum.us.es

**Date:** 29/09/2023

**Tabla de contenidos**

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

[**Tabla de revisión**](#_heading=h.30j0zll) **2**

[**Introducción**](#_heading=h.1fob9te) **2**

[**Contenidos**](#_heading=h.3znysh7) **2**

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

# 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 | 01/03/2023 | Creación del documento |
| V2 | 07/07/2023 | Arreglos entregable julio |
| V3 | 30/09/2023 | Revisión tercera convocatoria |

# Introducción

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

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

* Tarea 01:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-01 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-Nuevo rol de asistente** |
| **Descripción** | Crear un rol de asistente, con los siguientes datos: supervisor, lista de campos masterizados, curriculum y un link opcional. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 28/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 28/02/2023 |
| **Duración real** | 36 min |

* Tarea 02:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-02 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-Nueva entidad tutoría** |
| **Descripción** | Crear una entidad tutorial con los siguientes campos: code, title, abstract, goals, estimatedTime. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 28/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 28/02/2023 |
| **Duración real** | 42 min |

* Tarea 03:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-03 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-Nueva entidad sesión** |
| **Descripción** | Crear una entidad Session con los siguientes campos: title, abstract, enumerado de sessions o hands-on un periodo de tiempo y un link opcional. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 28/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 28/02/2023 |
| **Duración real** | 50 min |

* Tarea 04:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-04 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-Crear dashboard de asistente** |
| **Descripción** | Crear un dashboard para el asistente con los siguientes datos: número total de tutorías, media, desviación, mínimo, máximo tiempo de sessions y media, desviación, mínimo y máximo tiempo de sus tutorías. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 03/03/2023 |
| **Fecha de fin** | 03/03/2023 |
| **Duración real** | 25 min |

* Tarea 05:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-05 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-Crear datos del asistente y otras entidades** |
| **Descripción** | Crear los datos de registro e inicio de dos asistentes y sample de las entidades creadas. |
| **Rol, Asignación** | **Desarrollador,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 20 min |
| **Fecha de inicio** | 28/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 28/02/2023 |
| **Duración real** | 60 min |

* Tarea 06:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-06 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-01-analysis report** |
| **Descripción** | Crear analysis report |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 28/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 03/02/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

* Tarea 07:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-07 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3- planning report** |
| **Descripción** | Crear el documento de planning |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 10/02/2023 |
| **Fecha de fin** | 10/02/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

* Tarea 08:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-08 |
| **Título** | **Analysis report revision** |
| **Descripción** | Revisar el reporte para la tercera convocatoria |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 5 min |
| **Fecha de inicio** | 29/09/2023 |
| **Fecha de fin** | 30/02/2023 |
| **Duración real** | 5 min |

* Tarea 09:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D02-09 |
| **Título** | **Planning report Revision** |
| **Descripción** | Revisar el reporte para la tercera convocatoria |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 10 min |
| **Fecha de inicio** | 29/09/2023 |
| **Fecha de fin** | 30/09/2023 |
| **Duración real** | 10 min |

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

-Costes estimados:

-Desarrollador: 20€/h

-Tester: 20€/h

-Analista/manager: 30€/h

-Cálculo del coste:

El tiempo total real para este entregable fue de **213 minutos**, con rol de desarrollador y **75 minutos** con los roles manager y analista lo cual deja el presupuesto en **108,5€** en total.

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

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 **1300€,** 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 **108,5€** son **11,94€** por lo que el **presupuesto final** es de **120,44€**

# Bibliografía

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