Universidad de Sevilla  
Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

PLANNING REPORT INDIVIDUAL - D04



**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:** 22/10/2023

**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 | 1/05/2023 | Creación del documento |
| V2 | 07/07/2023 | Arreglos julio |
| V3 | 22/10/2023 | Arreglos tercera convocatoria |

# Introducción

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

# Contenidos

**INFORMACIÓN SOBRE LAS TAREAS:**

* Tarea 01:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-01 |
| **Título** | **Individual-D04-Student#3-01-producir una test suite para los requisitos #14 y #15** |
| **Descripción** | Crear los tests para las funcionalidades Tutorial y TutorialSession |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 20 h |
| **Fecha de inicio** | 20/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 23/05/2023 |
| **Duración real** | 18 h 30 min |

* Tarea 02:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-02 |
| **Título** | **Individual-D03-Student#3-02-producir los datos de testing para los tests** |
| **Descripción** | Crear los archivos CSV para usarlos en los tests de la tarea 1 |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 2 h |
| **Fecha de inicio** | 20/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 23/05/2023 |
| **Duración real** | 3 h |

* Tarea 03:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-03 |
| **Título** | **Individual-D03-Student#3-03-Crear el reporte de testing** |
| **Descripción** | Crear el reporte de testing según viene explicado en la teoría y en documento Annexes. |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 2 h |
| **Fecha de inicio** | 24/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 25/05/2023 |
| **Duración real** | 2h |

* Tarea 04:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-04 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-04-Crear el reporte de análisis** |
| **Descripción** | reporte de análisis |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 1h |
| **Fecha de inicio** | 24/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 24/05/2023 |
| **Duración real** | 1h |

* Tarea 05:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-05 |
| **Título** | **Individual-D02-Student#3-04-Crear el reporte de Planning** |
| **Descripción** | Reporte de planificación |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 1 h |
| **Fecha de inicio** | 1/05/2023 |
| **Fecha de fin** | 24/05/2023 |
| **Duración real** | 1h |

* Tarea 06:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-06 |
| **Título** | **Correcciones de los csv de los test** |
| **Descripción** | Corregir los archivos de los datos para los test completándolos con la información recomendada. |
| **Rol, Asignación** | **Tester,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 2 h |
| **Fecha de inicio** | 20/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 2h 30 min |

* Tarea 07:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-07 |
| **Título** | **Corregir el reporte de Planning** |
| **Descripción** | Corregir el reporte de planificación para el último entregable |
| **Rol, Asignación** | **Manager,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 20/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 30 min |

* Tarea 08:

|  |  |
| --- | --- |
| **Tarea** | D04-08 |
| **Título** | **Corregir el analysis report** |
| **Descripción** | Corregir el reporte de análisis |
| **Rol, Asignación** | **Analista,**  **Miguel Ybarra Manrique** |
| **Duración estimada** | 30 min |
| **Fecha de inicio** | 22/10/2023 |
| **Fecha de fin** | 22/10/2023 |
| **Duración real** | 15 min |

Comentarios:

Para este entregable a veces era complicado controlar de manera exacta el tiempo requerido porque algunas veces mientras se hacía la ejecución de los tests me ponía a trabajar en otras cosas. He intentado reflejar lo que de verdad he trabajado en este entregable.

**COSTE Y TIEMPO DE LA ENTREGA:**

-Costes estimados:

-Desarrollador: 20€/h

-Tester: 20€/h

-Manager/analista: 30€/h

-Cálculo del coste:

El tiempo total real para este entregable fue de **1440 minutos** (24 horas), con el rol de tester y **285 minutos** con el rol de analista y manager, lo cual deja el presupuesto en **622,50€** 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 **622,50€** son **68,48€** por lo que el **presupuesto final** es de **690,98€**

# Bibliografía

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