

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Individual Planning Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2

Curso 2022 – 2023

Grupo de prácticas: C3-03-09	
Autores por orden alfabético	Rol
Bustamante Lucena, Eduardo	Analista, Desarrollador

Índice de contenido

1. Resumen ejecutivo	2
2. Tabla de revisiones	4
3. Introducción	5
4. Tareas	6
5. Amortización	9
6. Conclusiones	10
7. Bibliografía	11

1. Resumen ejecutivo

A continuación dejaremos constancia de todas las tareas que hemos realizado para este entregable incluyendo para cada tarea los aspectos:

- Nombre: Nombre de la tarea.
- Descripción: Donde haremos una pequeña descripción de la tarea.
- Autor: Donde se especifica que participante del grupo es el encargado de realizar la tarea.
- Tiempo Estimado: Tiempo en el que pensamos que podemos realizar la tarea.
- Tiempo Real: Tiempo que hemos empleado para la realización de la tarea.

2. Tabla de revisiones

Fecha	Versión	Descripción
02/03/2023	1.0	Primera versión del documento
07/07/2'23	2.0	Se agrega el cálculo de la amortización

3. Introducción

En este documento se detallarán las tareas que he realizado para este entregable, cada una de ellas con su información correspondiente.

4. Tareas

Para indicar las tareas a realizar, las presentaremos mediante las siguientes tabla:

Task 007-Administrator DashBoard	
Descripción:	The system must handle administrator dashboards with the following indicators: total number of principals with each role; ratio of peeps with both an email address and a link; ratios of critical and non-critical bulletins; average, minimum, maximum, and standard deviation of the budget in the offers grouped by currency; average, minimum, maximum, and standard deviation of the number of notes posted over the last 10 weeks.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	30min
Tiempo Real	—

Task 029-Student	
Descripción:	There is a new project-specific role called student, which has the following profile data: -> statement (not blank, shorter than 76 characters), -> list of strong features (not blank, shorter than 101 characters) -> list of weak features (not blank, shorter than 101 characters), -> An optional link with further information.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	1h
Tiempo Real	1h 10min

Task 030-Enrolement	
Descripción:	An enrolment is a registration of a student in a course. The system must store the following data about them: -> Code (pattern “[A-Z]{1,3}[0-9]{0-9}]{3}”, not blank, unique). -> A motivation (not blank, shorter than 76 characters). -> Some goals (not blank, shorter than 101 characters), -> A work time (in hours, computed from the corresponding activities).
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	1h
Tiempo Real	1h 27min

Task 031-Workbook	
Descripción:	<p>Every enrolment has a workbook that is composed of activities. The system must store the following data about them:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> A title (not blank, shorter than 76 characters). -> An abstract (not blank, shorter than 101 characters). -> An indication on whether it can be considered a theory activity or a hands-on activity. -> A time period (either in the past or the future). -> An optional link with further information.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	40min
Tiempo Real	1h 10min

Task 032-Handle Student DashBoards	
Descripción:	<p>The system must handle student dashboards with the following data:</p> <ul style="list-style-type: none"> -> Total number of theory and hands-on activities in his or her workbook. -> Average, deviation, minimum, and maximum period of the activities in his or her workbook. -> Average, deviation, minimum, and maximum learning time of the courses in which he or she has enrolled.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	1h 15min
Tiempo Real	—

Task 035-Domain model Student2	
Descripción:	Realización del modelo UML de las tareas correspondientes al Student 2.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	45min
Tiempo Real	1h 15min

Task 039-Assorted sample data Student	
Descripción:	Produce assorted sample data to test your application informally. The data must include two student accounts with credentials “student1/student1” and “student2/student2”.
Autor	edubusluc
Tiempo Estimado	1h
Tiempo Real	1h 30min

5. Amortización

A continuación, se muestra un desglose del coste total de llevar a cabo estas tareas, con una amortización lineal de 3 años.

Dado el rol asignado tenemos:

Rol	Coste /h
Analista	30€/hora

	Task 007	Task 029	Task 030	Task 031	Task 032	Task 035	Task 39	TOTAL
Tiempo Estimado	30min	1h	1h	40min	1h 15min	45min	1h	6h 40min
Coste Estimado	15 €	30 €	30 €	20 €	37,50 €	22,50 €	30 €	185,00 €
Amortización Estimada	5€/año	10€/año	10€/año	6.67€/año	12,50€/año	7,5€/año	10€/año	61,67€/año
Tiempo Real	0min	1h 10min	1h 27min	1h 10min	0min	1h 15min	1h 30min	6h 32min
Coste Real	0 €	35 €	43,50 €	35 €	0 €	37,50 €	45 €	196 €
Amortización Real	0€/año	11.67€/año	14,5€/año	11,67€/año	0€/año	12,5€/año	15€/año	65,3€/año

Donde:

$$Coste Estimado Total = \sum_{Rol} Tiempo estimado total_{Rol} \cdot Ratio por hora_{Rol}$$

$$Amortización lineal = Valor inicial / Vida útil estimada$$

6. Conclusiones

En conclusión, en calidad de colaborador en este proyecto, puedo afirmar que he desempeñado con éxito todas las tareas asignadas.

He dejado constancia detallada de todas las tareas que he realizado y de los resultados obtenidos, lo que permitirá una evaluación precisa del rendimiento del proyecto.

En definitiva, estoy convencido de que mi contribución ha sido clave para el éxito del proyecto y estoy satisfecho con el trabajo realizado.

7. Bibliografía

- <https://app.clockify.me/tracker> para saber las horas dedicadas a cada tarea