

Universidad de Sevilla

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Informática

Planification and Progress Report



Grado en Ingeniería Informática – Ingeniería del Software

Diseño y Pruebas 2.

Curso 2024 – 2025

Group: C1.001

Repository: <https://github.com/Albertoescobarsanchez/Acme-ANS-D02.git>

Student #1


ID Number: 7**4*4**J

UVUS: albescsan1

Name: Escobar Sánchez, Alberto

Roles: Project Manager, Desarrollador, Analista, Tester

Date: March, 13, 2025


	<p style="text-align: center;">Diseño y Pruebas 2 Planification and Progress Report</p>
---	---

Control de Versiones

Fecha	Versión	Descripción
13/03/2025	v1.0.0	Desarrollo de la primera versión.

Índice de contenido

1. Introducción	3
2. Listado de tareas realizadas	3
3. Estimación de costes	4
4. Progreso	5
5. Conflictos encontrados	5


	Diseño y Pruebas 2 Planification and Progress Report
---	---

1.Introducción

El propósito de este informe es analizar las tareas a realizar por el estudiante 1 para lograr los resultados satisfactorios de la entrega, añadiendo un coste de estos. Además, se detalla como se ha llevado a cabo.

2. Listado de tareas realizadas

Tarea	Descripción	Rol	Tiempo planificado	Tiempo real
Rol AirlineManager	Crear rol AirlineManager	Desarrollador	10 min	5 min
Entidad Flight	Crear entidad Flight	Desarrollador	10 min	5 min
Entidad Leg	Crear entidad Leg	Desarrollador	10 min	5 min
Weather conditions	Buscar una api y crear entidad WeatherData para almacenar información del tiempo atmosférico	Desarrollador	1h	40 min
Form AirlineManagerDashboard	Crear formulario AirlineManagerDashboard	Desarrollador	10 min	8 min
AirlineManager data	Crear sample data de AirlineManager	Desarrollador	10 min	5 min
Modelo uml	Crear modelo uml de las entidades, roles y form	Desarrollador	30 min	20 min
Generar link a tablero GitHub	Proporcione un enlace a su panel de planificación en GitHub para	Analista	10 min	1 min

	Diseño y Pruebas 2 Planification and Progress Report			


	revisar las tareas, su estado actual y su cronograma.			
Analysis report	Realizar informe de análisis individual	Analista	1h	10 minutos
Planification and Progress Report	Realizar informe de planificación individual	Analista	1h	40 minutos
Clases	Asistir a clases		10h	10h
Practicar	Estudiar y practicar		15h	10h
Total			29,5h	22,31h

3. Estimación de costes

Para calcular el presupuesto, se ha establecido un precio por hora para cada trabajador, basado en los salarios estándares en este campo. Por tanto, los analistas cobran 30,00€/h y los desarrolladores cobran 20,00€/h.

Las tareas de Clases y Practicar no son remuneradas, por lo que no se tendrán en cuenta.

Rol	Salario	Tarea	Tiempo planificado	Tiempo real	Coste planificado	Coste real
Desarrollador	20 €/h	Rol AirlineManager	10 min	5 min	3,33 €	1,66 €
Desarrollador	20 €/h	Entidad Flight	10 min	5 min	3,33 €	1,66 €
Desarrollador	20 €/h	Entidad Leg	10 min	5 min	3,33 €	1,66 €
Desarrollador	20 €/h	Weather conditions	1h	40 min	20€	13,33€

	Diseño y Pruebas 2 Planification and Progress Report					

Desarrollador	20 €/h	Form AirlineManagerDas hboard	10 min	8 min	3,33 €	2,66€
Desarrollador		AirlineManager data	10 min	5 min	3,33 €	1,66 €
Desarrollador		Modelo uml	30 min	20 min	10€	6,66€
Analista	30 €/h	Generar link a tablero GitHub	10 min	1 min	3,33 €	0,33 €
Analista	30 €/h	Analysis report	1h	20 min	30 €	10 €
Analista	30 €/h	Planification and Progress Report	1h	40 min	30 €	20 €

El costo de amortización se ha calculado a partir del sumatorio de costes de tareas y equipos, entre el número de años de vida útil y número de miembros.

El costo de los equipos es 5000€ y su vida útil es de 5 años, el costo de amortización para este entregable de Alberto Escobar Sánchez es:

$$\text{Coste de amortización (Ca)} = \frac{5000€}{5 \text{ años} \cdot 4 \text{ entregables} \cdot 5 \text{ miembros}} = 50€$$

Para calcular el coste total planificado, utilizamos los costes planificados y el coste de amortización.


-Coste de salario(Cs) = SalarioDesarrollador +SalarioAnalista = 46,65 + 63,33€ = 109,98€

-Coste total = Cs + Ca =159,98€

Para calcular el coste total real, utilizamos los costes reales y el coste de amortización.

Coste real: 109,62€

El coste real es el 68.52% de lo planificado.

	<p style="text-align: center;">Diseño y Pruebas 2 Planification and Progress Report</p>
---	---

4. Progreso

Fase	Estado de las tareas
Inicio	
Intermedio	
Fin	

5. Conflictos encontrados

No se encontró ningún conflicto