DP2 2022-2023 Documento de planificación grupal

ACME-L3-D01

Repositorio: https://github.com/Miguel-Angel-Roldan-Garcia/Acme-L3

- Miembros:

GRUPO C1.04.09

Fernández Castillo, Javier (javidelatorre400@gmail.com)

Domínguez Ruíz, Andrés (andresdominguezruiz.ad@gmail.com)

Otero Barbasán, Manuel (m.otero.barbasan@gmail.com)

Urquijo Martínez, Álvaro (alvarourma@gmail.com)

Roldán García, Miguel Ángel (migrolgar2@alum.us.es)

1.0.2

Índice

1. Resumen ejecutivo	3
2. Historial de versiones	4
3. Introducción	4
4. Contenido	6
4.1. Listado de tareas	6
4.2. Presupuesto para realizar las tareas	11
4.3 Análisis del rendimiento de trabajo	14
5. Conclusiones	15
6. Anexos	16
7. Bibliografía	17

1. Resumen ejecutivo

El grupo C1.04.09 tiene como objetivo entregar el proyecto **Acme-L3-D01** en el plazo indicado, y con las funcionalidades y documentos solicitados por el Product Owner. Para alcanzar el objetivo, nuestro grupo asignó los siguientes roles a los miembros:

- Manuel Otero Barbasán como Manager
- Javier Fernández Castillo y Álvaro Urquijo Martínez como Analistas
- Todos los miembros del grupo como Desarrolladores
- Andrés Domínguez Ruiz y Miguel Ángel Roldán García como Testers
- Miguel Ángel Roldán García como Operador

Esta asignación se realizó acorde a las especialidades y puntos fuertes de cada uno, cubriendo las posibles debilidades que puedan afectar a la realización del proyecto.

Ante cualquier inconveniente y/o duda durante el desarrollo del proyecto, nos pondremos en contacto inmediatamente con el Product Owner.

2. Historial de versiones

Versión	Fecha	Descripción	Sprint
1.0.0	16-02-2023	Creación del documento	1
1.0.1	16-02-2023	 Introducción 	1
1.0.2	17-02-2023	 Listado de tareas Presupuesto para realizar las tareas Finalización del documento 	1

DP2 2022/2023

3. Introducción

El objetivo de este documento es mostrar la planificación seguida por el grupo para la realización de las tareas, en las que se indicará el tiempo empleado, el tiempo estimado, el miembro y rol asignado, la descripción de la tarea y el título de la propia tarea.

Además de mostrar la planificación, también se presentará el coste personal, el coste de amortización y el coste total. Gracias a esta información, el lector podrá conocer el tiempo y esfuerzo empleado durante la realización de las tareas.

4. Contenido

4.1. Listado de tareas

G: Las Tareas con "G" se consideran grupales

000: La primera numeración hace referencia al número del requisito al que satisface. Las tareas con numeración G-000 referencian tareas que afectan a más de un requisito o que son necesarias para el buen desarrollo del proyecto.

00: La segunda numeración especifica el número de subtarea.

G-000-01	Contenido
Título	Setup de herramientas de proyecto
Descripción	Creación del clockify para la gestión de las horas empleadas. Creación de la carpeta de google Drive para compartir documentos grupales. Creación del repositorio de GitHub. Instalación del entorno de programación. Creación de plantillas para documentos. Guia de exportación de documentos. Creación de la tabla de planificación
Responsables y roles	Javier Fernández Castillo (analista) Miguel Ángel Roldan García (operador) Álvaro Urquijo Martinez (desarrollador) Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador) Manuel Otero Barbasán (desarrollador)
Tiempo planificado	17,5 horas
Tiempo real	20 horas

G-002-01	Contenido
Título	Empaquetado del proyecto para la entrega
Descripción	Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual
Responsables y roles	Miguel Ángel Roldan García (operador)
Tiempo planificado	30 minutos
Tiempo real	20 minutos

G-003-01	Contenido
Título	Producir un informe de análisis
Descripción	Se crea el análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo.
Responsables y roles	Javier Fernández Castillo (analista) Álvaro Urquijo Martinez (analista) Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador)
Tiempo planificado	1 hora y media
Tiempo real	1 hora

G-004-01	Contenido
Título	Producir un informe de planificación
Descripción	Se crea la planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo.
Responsables y roles	Javier Fernández Castillo (analista) Álvaro Urquijo Martinez (analista) Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador) Miguel Ángel Roldan García (desarrollador)
Tiempo planificado	3 horas
Tiempo real	10 horas

G-005-01	Contenido
Título	Producir un documento de constitución
Descripción	Crear un informe describiendo el proceso de selección de los miembros del equipo, descripción de los miembros seleccionados, declaraciones de distintos aspectos como: compromiso, buen o mal desempeño, definición de realizado correctamente, recompensas y castigos, y condiciones de despido. Además de una firma de cada miembro para comprometerse con las condiciones descritas.
Responsables y roles	Javier Fernández Castillo (analista) Álvaro Urquijo Martinez (analista) Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador) Manuel Otero Barbasán (manager)
Tiempo planificado	2 horas y media
Tiempo real	4 horas y media

G-006-01	Contenido
Título	Producir un informe configuración de desarrollo.
Descripción	Se crea un informe explicando cómo se ha preparado el entorno de desarrollo y una demostración de que efectivamente está funcionando.
Responsables y roles	Miguel Ángel Roldan García (operador)
Tiempo planificado	1 hora
Tiempo real	37 minutos

G-007-01	Contenido
Título	Producir un informe sobre la arquitectura WIS.
Descripción	Un informe con lo que conocíamos de la arquitectura antes de la asignatura.
Responsables y roles	Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador) Javier Fernández Castillo (analista)
Tiempo planificado	1 horas y media
Tiempo real	2 horas y media

G-008-01	Contenido
Título	Producir un informe sobre testing de la arquitectura WIS.
Descripción	Un informe con lo que conocíamos sobre testing de WIS antes de la asignatura.
Responsables y roles	Andrés Domínguez Ruíz (desarrollador) Javier Fernández Castillo (analista) Álvaro Urquijo Martinez (analista)
Tiempo planificado	1 hora y media
Tiempo real	1 hora y media

4.2. Presupuesto para realizar las tareas

Conocidos los tiempos de trabajo correspondientes a cada tarea realizada, podemos calcular cuánto ha costado completar las tareas grupales en este proyecto.

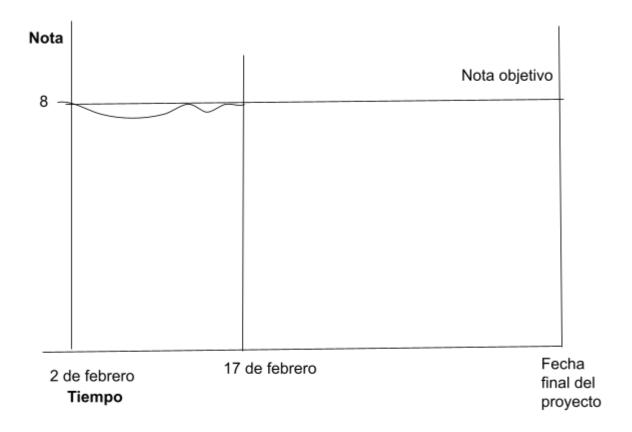
El coste horario de los roles de los integrantes sería el siguiente: manager (30€/hora), analista (30€/hora), desarrollador (20€/hora), tester (20€/hora) y operador (20€/hora).

Para visualizar y calcular los costes nos hemos ayudado de una tabla de cálculo:

Titulo Descripción de las horas empleadas. Creación del coción y para la gestión de las horas empleadas. Creación del coción y para compartir documentos grupales. Creación del sarpeta de georgic Drive para compartir documentos grupales. Creación del sarbeta de georgic Drive para compartir documentos. Creación del sablada de entorno de programación. Creación de la tabla de planificación Titulo Descripción Titulo Descripción Titulo Descripción Titulo Descripción Tiempo estimado total Personas Analís Analís Manuel Desamolador Desamolador Analís Desamolador	80,00 € 80,00 € 80,00 € 80,00 € 80,00 € 0 0 0 0 0 6,6 0 horas) Coste personal 15 0 8 0 9	400,00 € I Coste total para tarea 6,60 €
Set up de herramientas de proyecto provecto proyecto provecto de la carpeta de google Orive para compartir documentos guigales. Creación del recopistorio de distributo. Guida de exportación de documentos. Guida de exportación de la tabla de planificación Tiempo estimado total personas Rol Sueldo (6/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo occupado total (en Andrés Manuel Andrés Manuel Andrés Desarrollador Andrés Desarrollador	80,00 € 80,00 € 80,00 € 80,00 € horas) Coste personal 0 0 6,6 0 Coste personal 15 15 0 8 0 9	Coste total para tarea 6,60 € Coste total para tarea
Set up de heramienta de proyecto de l'expandio de l'entorno de programación. Creación del repositorio de GitHub. Instalación del entorno de programación. Creación del repositorio de documentos. Cui de exportación de ducinentos. Cui de exportación de documentos. Cui de exportación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 1 per de de análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 1 per de de análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 2 per ducir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 3 per de de proventa de documento de requisitos de grupo. 4 per sonas Rol Sueldo (f/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en funcional de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 5 per de la parte correspondiente al primer sprint del docu	80,00 € 80,00 € 80,00 € 80,00 € horas) Coste personal 0 0 6,6 0 Coste personal 15 15 0 8 0 9	Coste total para tarea 6,60 € Coste total para tarea
Installación del entorno de programación. Creación de planificación Creación de Javin de exportación de documentos. Guis de exportación de documentos. Creación de Javin de desportación de documentos. Creación de Javin de desportación de documentos. Creación de Javin de La	80,00 € 80,00 € 80,00 € Coste personal 0 0 0 6,6 0 thoras) Coste personal 15 0 8 0 9	Coste total para tarea 6,60 € Coste total para tarea
Guia de exportación de documentos. Creación de la tabla de planificación Titulo Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (£h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Javi Manuel Andrés Miguel Operador Andrés Guia de exportación de documentos. Creación de la tabla de planificación Tiempo ocupado total (en Javi Manuel Andrés Miguel Operador Andrés Javi Analista O,50 Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Producir un informe de análisis Se crea el análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (£h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Andrés Javi Analista O,50 Andrés Desarrollador Andrés Desarrollador Descripción Tiempo ocupado total (en Producir un informe de análisis Desarrollador Andrés Desarrollador O,50 Andrés Desarrollador O,50 O,5 O,5 O,5 O,5 O,5 O,5 O,	80,00 € horas) Coste personal 0 0 0 6,6 0 horas) Coste personal 15 0 8 0 9	6,60 €
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (£h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en horas) Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones de de norres de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones de de norres de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones de norres para la destrega través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones de norres para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones de norres para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo la para entrega a través de enseñanza virtual Andrés Desarrollador 20 0.5 0.3 Rol Sueldo (horas) Coste personal	6,60 €
Empaquetado de proyecto para la entrega virtual Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Andrés Miguel Operador Andrés Miguel Operador Oper	0 0 0 6,6 0 horas) Coste personal 15 0 8	6,60 €
Empaquetado del proyecto para la entrega Realizar el empaquetado del proyecto correctamente siguiendo las instrucciones dadas para realizar la entrega a través de enseñanza virtual Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Producir un informe de análisis Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Tie	0 0 0 6.6 0 0 Coste personal 15 0 8 8 0 9	l Coste total para tarea
G-002-01 Empaquetado del proyecto para la entrega a través de enseñanza virtual Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en documento de requisitos de grupo. Se crea el análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Analista 30 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,	0 6,6 0 Coste personal 15 0 8 0	l Coste total para tarea
Hongseigne de nitrega virtual Miguel Operador 20 0,5 0,33 Alvaro Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Andrés Desarrollador 20 0,5 0,5 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Andrés Desarrollador 20 0,5 0,5 Manuel Andrés Desarrollador 20 0,25 0,4 Miguel Álvaro Analista 30 0,5 0,5 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Álvaro Analista 30 0,5 0,3 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Javi Analista 30 1 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 1 Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 0 1 1	6,6 0 horas) Coste personal 15 0 8 0	l Coste total para tarea
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Descripción Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Descripción Manuel Descripción Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Descripción Manuel Andiés Desarrollador 20 0.25 0.3 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Andiés Desarrollador 20 0.35 0.3 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Andiés Desarrollador 20 0.30 0.5 0.3 Andiés Desarrollador 20 0.40 0.5 0.3 Manuel Manager 30 1 1 1.45 Manuel Manager 30 1 1 1.45 Andrés Desarrollador 20 0 0 2.5 Miguel Desarrollador 20 0 0 1.4	0 horas) Coste personal 15 0 8 0 9	_
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en horas) Froducir un informe de análisis Se crea el análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Andrés Desarrollador 20 0.25 0.4 Miguel Álvaro Analista 30 0.5 0.3 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Sueldo (E/h) Manuel Sueldo (E/h) Manuel Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Sueldo (E/h) Miguel Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Sueldo (E/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Manuel Sueldo (E/h) Miguel Desarrollador 20 0 0 2.5 0.5	15 0 8 0	_
G-003-01 Producir un informe de análisis de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 1,25 Analista 30 0,5 0,5 Manuel	15 0 8 0	_
G-003-01 Producir un informe de análisis Producir un informe de planificación Producir un informe de análisis de la parte correspondiente al primer sprint del Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 do 1	8 0 9	32,00€
G-04-01 Producir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 1,25 Andres Desarrollador 20 0,25 0,4 Miguel 30 0,5 0,3 Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (£/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Javi Analista 30 1 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 1 Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 1 0 1	0	32,00 €
Froducir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Miguel Álvaro Analista 30 0,5 0,3 Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en 1/4,5) Javi Analista 30 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 1 Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 0 1	9	
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en Javi Analista 30 1 1 4,5 Producir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. 3,00 4,5		
G-004-01 Producir un informe de planificación de planificación de planificación de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Javi Analista 30 1 1 4,5 Manuel Manager 30 1 1 1 Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 0 1		
G-004-01 Producir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Manuel Manager 30 1 1 1 Andrés Desarrollador 20 0 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 0 1	horas) Coste personal	Coste total para tarea
G-004-01 Producir un informe de planificación de la parte correspondiente al primer sprint del documento de requisitos de grupo. Andrés Desarrollador 20 0 2,5 Miguel Desarrollador 20 0 1	135	
de planificación documento de requisitos de grupo. Andres Desarrollador 20 0 1 Composition Co	30	4
	50	265,00 €
Álvaro Analista 30 1 1	20	-
	horas) Coste personal	Coste total para tarea
Crear un informe describiendo el proceso de selección de los Javi Analista 30 0,5 1,11 miembros del equipo, descripción de los miembros seleccionados, Manuel Manager 30 0,5 0	0	-
Producir un informe declaraciones de distintos aspectos como: compromis, buen o mal	66	114,30 €
de constitución castigos, y condiciones de despido. Además de una firma de cada Miguel Desarrollador 20 0,5 0	0	114,50 €
miembro para comprometerse con las condiciones descritas. Álvaro Analista 30 0,5 0,5	15	Η
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en	horas) Coste personal	Coste total para tarea
Se crea un informe explicando cómo se ha preparado el entorno de Javi	0	
desarrollo y una demostración de que efectivamente está funcionando. Producir un informe Manuel	0	
G-006-01 configuración de 1 Andrés	0	12,40€
desarrollo. Miguel Operador 20 1 0,62	12,4	1
Álvaro	0	
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en		Coste total para tarea
Un informe con lo que conocíamos de la arquitectura WIS antes de la asignatura. Javi Analista 30 0,5 0,46	13,8	-
Producir un informe	40.4	5400.5
G-007-01 sobre la arquitectura WIS. 1,5 Andrés Desarrollador 20 1 2,02 Miguel	40,4	54,20 €
Álvaro	0	
Tarea Título Descripción Tiempo estimado total Personas Rol Sueldo (€/h) Tiempo estimado (en horas) Tiempo ocupado total (en		l Coste total para tarea
	Soste personal	Oosic total para talea
Un informe con lo que conocíamos sobre testing de WIS antes de la Javi Analista 30 0,25 0,18	5,4	1
asignatura. Manuel	5,4	_
		35,90 €
asignatura. Manuel Producir un informe	0	35,90 €

Una vez calculado el coste de los salarios de los miembros del equipo, procedemos a calcular los costes de amortización de sus equipos, usando un método lineal a lo largo de 3 años. El resultado sería la tabla siguiente, donde se nos muestra el coste total de cada persona a lo largo de todas las tareas del proyecto, los costes de sus equipos y el valor de amortización destinado a cada uno de ellos. Finalmente podemos ver la suma de ambos valores para una estimación del coste total de cada trabajador.

4.3 Análisis del rendimiento de trabajo



Como se puede observar en el gráfico, el grupo ha estado trabajando durante todo el proyecto, pero debido a los problemas técnicos que hemos tenido, esto afectó a nuestro rendimiento a 1 semana de la entrega. Además, debido a los errores en la creación de la documentación, el grupo tuvo que rectificar a tiempo para poder mantener el rendimiento necesario para obtener la nota objetivo.

5. Conclusiones

Debido a la falta de conocimientos en la realización de este documento, esto retrasó el trabajo del grupo, y como desconocen de una aplicación que realice el documento de planificación, el grupo tuvo que buscar otra forma de realizar este documento.

Para la próxima entrega, el grupo se compromete a encontrar una aplicación que agilice la creación del documento de planificación

6. Anexos

Intencionalmente en blanco.

7. Bibliografía

Intencionalmente en blanco