



PLANNING REPORT

Grupo E4.01

21/03/2022

Integrantes:

Daniel Díaz Nogales
Luis Miguel Bellido Zancarrón
Diego González Quintanilla
Eloy Moreno Dominguez
José M^a García Quijada
Juan Antonio Mena Vargas

Plan de trabajo

En este documento se recoge el plan de trabajo elaborado por el jefe de proyecto, Juan Antonio Mena Vergas elegido para esta iteración D02 - The Data Model, donde mostrará cómo vamos a trabajar a lo largo de estas semanas hasta la entrega así como el reparto equitativo del trabajo. Este informe pretende ser además una guía donde todos los miembros puedan acudir a él, si necesitan información sobre alguna tarea específica o procedimiento a seguir.

En cuanto a las tareas para esta iteración, cabe mencionar una serie de tareas referidas a documentación donde mostraremos tanto el presupuesto del proyecto, así como otros informes relacionados con el testeo de las características desarrolladas en la entrega.

Todas las tareas se registrarán en GitHub Project por el jefe de proyecto, asignando a los miembros que se encargaran de cada una de ellas, y establecerá unos límites para los cuales deben estar realizadas. Todo el tiempo se mantendrá registrado con la aplicación Clockify donde se ha creado un nuevo Workspace para esta iteración.

Identificador	000
Título	Create repository
Descripción	Creación del repositorio en github por parte del manager.
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	06/03/22
Duración	10min

Identificador	001
Título	Upload starter
Descripción	Subir el proyecto al repositorio de github
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	06/03/22
Duración	30min

Identificador	002
Título	Create rol patron/inventor
Descripción	Crear los roles de patrón e inventor en adición a los que hay por defecto
Asignado a	Luis Miguel Bellido, Daniel Díaz
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	16/03/22
Duración	30min

Identificador	003
Título	Create chirp entity
Descripción	Crear una entidad chirp
Asignado a	José María García, Eloy Moreno
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	16/03/22
Duración	1h 30min

Identificador	004
Título	Create announcement entity
Descripción	Crear una entidad announcement
Asignado a	Juan Antonio Menaz
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	16/03/2022
Duración	15 min

Identificador	005
Título	Create component entity

Descripción	Crear una entidad component
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	16/03/22
Duración	30min

Identificador	006
Título	Create tool entity
Descripción	Crear una entidad tool
Asignado a	Eloy Moreno
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	30min

Identificador	007
Título	Create toolkit entity
Descripción	Crear una entidad toolkit
Asignado a	José María García
Fecha de inicio	06/03/22
Fecha de fin	17/03/22
Duración	15min

Identificador	008
Título	Create patronage entity
Descripción	Crear una entidad patronage
Asignado a	Daniel Díaz
Fecha de inicio	06/03/2022

Fecha de fin	17/03/2022
Duración	1h

Identificador	009
Título	Create patronage report entity
Descripción	Crear una entidad patronage report
Asignado a	Luis Miguel Bellido
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	1h

Identificador	010
Título	Create patron dashboard
Descripción	Crear patron dashboard
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	16/03/2022
Duración	30min

Identificador	011
Título	Create administrator dashboard
Descripción	Crear administrador dashboard
Asignado a	Juan Antonio Mena,Diego González
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	45min

Identificador	012
Título	Set up the system configuration
Descripción	Crear una configuración del sistema propuesta
Asignado a	Luis Miguel Bellido, Daniel Díaz
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	20/03/2022
Duración	1h30min

Identificador	013
Título	Create planning report
Descripción	Crear el documento planning report
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	30min

Identificador	014
Título	Create progress report
Descripción	Crear el documento progress report
Asignado a	José María Quijada
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	30min

Identificador	015
Título	Create UML
Descripción	Creación del UML
Asignado a	Eloy Moreno, José María Quijada
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	17/03/2022
Duración	1h

Identificador	016
Título	Produce assorted sample data
Descripción	Crear datos de muestra variados
Asignado a	Daniel Díaz
Fecha de inicio	06/03/2022
Fecha de fin	16/03/2022
Duración	20min

Presupuestos

- Costes directos:

PRESUPUESTO EQUIPO DE PROYECTO	
ROL	COSTE/HORA
Manager	25€/hora
Analista Programador	25€/hora
Desarrollador	15€/hora
Tester	15€/hora
Operador	15€/hora

Según los datos que hemos ido añadiendo a la herramienta clockify, la duración de nuestro proyecto ha sido de 14 h y 17 min.

PRESUPUESTO TOTAL EQUIPO DE PROYECTO				
ROL	N.º MIEMBROS/ROL	TOTAL HORAS	COSTE/HORA	TOTAL
Manager	1	1	25€/hora	25€
Analista Programador	1	1	25€/hora	25€
Desarrollador	6	12	15€/hora	180€
Tester	0	0	15€/hora	15€
Operador	1	0	15€/hora	0€
			245€	

PRESUPUESTO HARDWARE DEL PROYECTO			
OBJETOS	UNIDADES	COSTE	TOTAL
Ordenador de sobremesa	6	800€	4.800€
Otros		500€	500€
		5.300€	

En la tabla anterior, vemos el hardware esencial para poder realizar el proyecto definido, tal como seis ordenadores de sobremesa. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el hardware del equipo, ya sea algún tipo de avería en ellos o reemplazarlos por otros. En total, el presupuesto del hardware sería de 5.300€.

PRESUPUESTO SOFTWARE DEL PROYECTO			
ELEMENTO	LICENCIAS	COSTE	TOTAL
Windows 10 Pro	6	50€	300€
Microsoft Office	6	0€	0€
Otros		250€	250€
		550€	

En esta tabla, podemos ver el software más básico que vamos a utilizar para la realización del proyecto. El concepto de otros se refiere a costes adicionales para el software del equipo. El total sería 300€.

PRESUPUESTO COSTE ADICIONAL		
CONCEPTO	COSTE	TOTAL PROYECTO
Suministros	150€/mes	262.5€

Esta última tabla engloba los suministros que le harán falta al equipo del proyecto para la realización de este. En total sería 262.5€ al año. Esto engloba conceptos como los costes de la luz.

COSTE DIRECTOS TOTAL= 6357,5€.

- Costes indirectos:

Todos los trabajadores tienen un máximo de horas para trabajar (la llamada jornada de 8 horas) que según lo calculado, hace un cómputo anual de 2.080 horas anuales para contratos de **40 horas semanales**. Tres años hacen un total de 2.080 horas calculadas a partir de 52 semanas.

En 3 años debemos amortizar un coste de 5.300€ en equipos electrónicos.

El desarrollo de esta entrega tiene una duración de 14 horas, por lo tanto, el coste de amortización por hora será de **0.39€**, que multiplicado por las 14 horas de nuestro proyecto, da un total de **5,49€**