



PLANNING REPORT

Grupo E4.01

08/04/2022

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, Daniel Díaz Nogales elegido para esta iteración D03 - Displaying Data, 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	Daniel Díaz Nogales
Fecha de inicio	30/03/22
Fecha de fin	30/03/22
Duración	10min

Identificador	001
Título	Upload starter
Descripción	Subir el proyecto al repositorio de github.
Asignado a	Daniel Díaz Nogales
Fecha de inicio	30/03/22
Fecha de fin	30/03/22
Duración	20min

Identificador	002
Título	Operations by all principals on user accounts
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar cuentas de usuario por roles, exceptuando las cuentas desactivadas o aquellas con rol administrador o anónimo. 2. Mostrar la identidad y perfiles de las cuentas de usuario que pueden listarse, exceptuando sus credenciales y su estado de conexión.
Asignado a	José María García
Fecha de inicio	01/04/22
Fecha de fin	25/04/22
Duración	2h

Identificador	003
Título	Operations by all principals on chirps
Descripción	Listar todos los chirps que no son mayores de un mes.
Asignado a	José María García
Fecha de inicio	01/04/22
Fecha de fin	25/04/22
Duración	45min

Identificador	004
Título	Operations by all principals on components
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar todos los componentes que se hayan publicado. 2. Mostrar los detalles de un componente listado.
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	005
Título	Operations by all principals on tools
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar todos las herramientas que se hayan publicado. 2. Mostrar los detalles de una herramienta listada.
Asignado a	Daniel Díaz
Fecha de inicio	01/04/22
Fecha de fin	25/04/22
Duración	1h 30min

Identificador	006
Título	Operations by all principals on toolkits
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar todos los conjuntos de herramientas que se hayan publicado. 2. Listar todos los conjuntos de herramientas que se hayan publicado y que incluyan un componente o herramienta concreto. 3. Mostrar los detalles de un conjunto

	de herramientas, incluyendo precio, sus componentes y herramientas y sus detalles.
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	2h

Identificador	007
Título	Operations by authenticated principals on announcements
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar los anuncios que no sean mayores de un mes. 2. Mostrar los detalles de un anuncio listado.
Asignado a	Juan Antonio Mena
Fecha de inicio	01/04/22
Fecha de fin	25/04/22
Duración	1h 30min

Identificador	008
Título	Operations by authenticated principals on the system configurations
Descripción	Mostrar información sobre las divisas aceptadas, y la divisa del sistema. Si es aplicable, mostrar información sobre el servicio usado para realizar los intercambios de dinero.
Asignado a	Luis Miguel Bellido
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h

Identificador	009
Título	Operations by inventors on components 1/2
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar sus propios componentes. 2. Mostrar sus propios componentes (detalles).
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	010
Título	Operations by inventors on components 2/2
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar sus propias herramientas. 2. Mostrar sus propias herramientas (detalles).
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	011
Título	Operations by inventors on toolkits
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar sus propios conjuntos de herramientas. 2. Mostrar sus propios conjuntos de herramientas, incluyendo sus precios, sus componentes y sus herramientas.
Asignado a	Luis Miguel Bellido
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	012
Título	Operations by inventors on patronages
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar sus propios patrocinios. 2. Mostrar sus patrocinios, incluyendo el perfil del correspondiente patrón.
Asignado a	Luis Miguel Bellido
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	013
Título	Operations by inventors on patronage reports
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar los informes de patrocinio asociados a sus patrocinios. 2. Mostrar los informes de patrocinio listados (detalles).
Asignado a	José María García
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	014
Título	Operations by patrons on patronages
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar sus propios patrocinios. 2. Mostrar sus patrocinios, incluyendo el perfil de su correspondiente inventor.
Asignado a	Eloy Moreno
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	015
Título	Operations by patrons on patronage reports
Descripción	<ol style="list-style-type: none"> 1. Listar los informes de patrocinio asociados a sus patrocinios. 2. Mostrar los informes de patrocinio listados (detalles).
Asignado a	Eloy Moreno
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	016
Título	Operations by patrons on patron dashboards
Descripción	Mostrar los tableros de patrón.
Asignado a	Eloy Moreno
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h

Identificador	017
Título	Operations by administrators on the configuration
Descripción	Mostrar la configuración del sistema.
Asignado a	Daniel Díaz
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h

Identificador	018
Título	Operations by administrators on administrator dashboards
Descripción	Mostrar el tablero de administrador.
Asignado a	Daniel Díaz
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h

Identificador	019
Título	Internationalise moments and money amounts
Descripción	Los momentos y las cantidades de dinero deben ser internacionalizados cuando se muestran. Otros tipos de datos pueden estarlo, pero no se espera que sean internacionalizados.
Asignado a	Eloy Moreno
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h

Identificador	020
Título	Planning Report
Descripción	Elaborar un Planning Report
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	021
Título	Progress Report
Descripción	Elaborar un Progress Report
Asignado a	José María García
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	022
Título	Lint Report
Descripción	Elaborar un Lint Report
Asignado a	Luis Miguel Bellido
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

Identificador	023
Título	Test Suite
Descripción	Producir un conjunto de tests para cada funcionalidad.
Asignado a	Juan Antonio
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	2h

Identificador	024
Título	Performance Report
Descripción	Elaborar un Performance Report
Asignado a	Diego González
Fecha de inicio	01/04/2022
Fecha de fin	25/04/2022
Duración	1h 30min

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 80 horas.

PRESUPUESTO TOTAL EQUIPO DE PROYECTO				
ROL	N.º MIEMBROS/ROL	TOTAL HORAS	COSTE/HORA	TOTAL
Manager	1	5	25€/hora	125€
Analista Programador	1	10	25€/hora	250€
Desarrollador	6	51	15€/hora	765€
Tester	6	14	15€/hora	210€
Operador	1	0	15€/hora	0€
			1350€	

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 550€.

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 serían 262.5€ al año. Esto engloba conceptos como los costes de la luz.

COSTE DIRECTOS TOTAL= 7462,5€.

- 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 80 horas, por lo tanto, el coste de amortización por hora será de **2.22€**, que multiplicado por las 15 horas de nuestro proyecto, da un total de **33,40€**