



## PLANNING REPORT

Grupo E4.01

08/04/2022

### Integrantes:

Daniel Díaz Nogales  
Luis Miguel Bellido Zancarrón  
Diego González Quintanilla  
Eloy Moreno Dominguez  
José M<sup>a</sup> 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.

<b>Identificador</b>	000
<b>Título</b>	Create repository
<b>Descripción</b>	Creación del repositorio en github por parte del manager.
<b>Asignado a</b>	Daniel Díaz Nogales
<b>Fecha de inicio</b>	30/03/22
<b>Fecha de fin</b>	30/03/22
<b>Duración</b>	10min

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

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

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

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

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

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

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

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

<b>Identificador</b>	008
<b>Título</b>	Operations by authenticated principals on the system configurations
<b>Descripción</b>	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.
<b>Asignado a</b>	Luis Miguel Bellido
<b>Fecha de inicio</b>	01/04/2022
<b>Fecha de fin</b>	25/04/2022
<b>Duración</b>	1h

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

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

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

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

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

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

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

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

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



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

<b>Identificador</b>	019
<b>Título</b>	Internationalise moments and money amounts
<b>Descripción</b>	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.
<b>Asignado a</b>	Eloy Moreno
<b>Fecha de inicio</b>	01/04/2022
<b>Fecha de fin</b>	25/04/2022
<b>Duración</b>	1h

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

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

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

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

<b>Identificador</b>	024
<b>Título</b>	Performance Report
<b>Descripción</b>	Elaborar un Performance Report
<b>Asignado a</b>	Diego González
<b>Fecha de inicio</b>	01/04/2022
<b>Fecha de fin</b>	25/04/2022
<b>Duración</b>	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€**