

DP II - 2021-2022

## ***PLANNING REPORT***

[https://github.com/ddiazlop/Acme\\_Recipes\\_G10](https://github.com/ddiazlop/Acme_Recipes_G10)

### Miembros:

- Carolina Carrasco Díaz
- Diego Jesús Díaz López
- Julio Navarro Rodríguez
- Salvador Parejo Ramos
- María Isabel Pedraz Rodríguez
- Alvaro Sevilla Cabrera

Tutor: RAFAEL CORCHUELO GIL

GRUPO - G10

## 1 ÍNDICE

---

Resumen Ejecutivo	2
Tabla de Versionado	2
Introducción	3
Contenido:	3
Reparto de Tareas	4
Costes y Amortizaciones	14
Visión General de los costes	14
Costes del entorno de trabajo	15
Costes fijos	16
Costes Salario de los trabajadores	16
Conclusión	18
Bibliografía	18

## 2 RESUMEN EJECUTIVO

---

Para la realización de este documento el equipo se ha reunido para planificar el sprint y detallar, priorizar y asignar las tareas necesarias para su correcta ejecución.

## 3 TABLA DE VERSIONADO

---

Versión	Fecha	Descripción
1.0	22/08/2022	Primera versión del documento
1.1	25/08/2022	Modificación del documento de forma general y añadidas partes faltantes.
2.0	01/09/2022	Finalización del entregable. Añadidos los costes y amortizaciones. Versión final y revisión del documento.

## 4 INTRODUCCIÓN

---

En primera instancia, **el manager ha creado y configurado el repositorio** con el proyecto base sobre el que vamos a trabajar. Además, ha preparado una carpeta en Drive con todos los documentos sobre los que tendremos que trabajar.

De forma paralela, **el analista ha realizado un estudio de los documentos para extraer los requisitos** necesarios para poder ser completados y determinar, qué documentos son más extensos y, por tanto, deben ser desglosados y abordados por más de una persona, y cuales son menos extensos y, por tanto, se puede realizar directamente por un miembro del grupo.

Una vez recopilados los requisitos, **se ha procedido a detallar las tareas** de forma que sean comprensibles por todos los miembros del grupo. A estas, se les ha asignado un identificador, un título y una descripción.

A continuación, hemos procedido al reparto de tareas. En este sprint, al presentar tareas que hemos considerado poco dificultosas, el reparto se ha realizado de forma aleatoria, aunque se ha acordado que, en futuros sprint, el reparto se haga atendiendo a las habilidades que presenta cada uno en cada ámbito.

Este **reparto de tareas ha quedado reflejado en una tabla** que indica el identificador de la tarea, la persona asignada para realizarla, el rol que ejerce esta persona, la estimación del tiempo necesario para ello y el tiempo que realmente ha requerido. Además, la tabla **presenta la fecha en la que la tarea puede ser empezada, y la fecha en la que debe ser terminada**.

Durante las semanas de trabajo disponibles hasta la entrega, todos los miembros del grupo realizarán las tareas que tienen asignadas y se harán, como se acordó en el informe de trabajo en grupo, dos reuniones semanales de seguimiento y control. Además, esas reuniones se aprovecharán para realizar las tareas que han sido asignadas a todo el equipo.

Finalmente, **se dedicará la última reunión para realizar una revisión global** del trabajo realizado y que todo el equipo se asegure de que el trabajo está correctamente realizado.

## 5 CONTENIDO:

---

A continuación se redactan las tareas, seguido de la organización de tiempos que hemos llevado a cabo para el desarrollo de esta entrega, pues al constar de bastantes documentos, llevamos a cabo una reunión semanal a partir de la cual realizamos un reparto de dichas tareas (de manera consensuada y siempre equitativamente la carga de trabajo entre todos los miembros del equipo), así como proponer fecha de próxima reunión para la cual estas tareas tenían que estar finalizadas.

1. REPARTO DE TAREAS

<b>Identificador</b>	001
<b>Título</b>	<b>Operaciones de todos los principales en las cuentas de usuario</b>
<b>Descripción</b>	<p>Listar las agrupadas por rol específico del proyecto, exceptuando las cuentas que están deshabilitadas o tienen el rol de anónimo o de administrador.</p> <p>Mostrar la identidad y los perfiles de las cuentas de usuario que pueden listar, exceptuando las credenciales y el estado de habilitación.</p>
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 hora
<b>Duración real</b>	1h 45 mins

<b>Identificador</b>	002
<b>Título</b>	<b>Operaciones de todos los principales en peeps</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar los peeps que no tienen más de un mes de antigüedad
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	1 hora
<b>Duración Real</b>	1,5 horas

<b>Identificador</b>	003
<b>Título</b>	<b>Principales en ingredients</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar los ingredientes que se han publicado. Mostrar los detalles de un ingrediente que puede enumerar.
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	2,5 horas

<b>Identificador</b>	004
<b>Título</b>	<b>Operaciones de todos los principales en los utensilios de cocina</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar los utensilios de cocina que se han publicado. Muestre los detalles de un utensilio de cocina que pueda enumerar.
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	3 horas

<b>Identificador</b>	005
<b>Título</b>	<b>Operaciones de todos los principales sobre las recetas</b>
<b>Descripción</b>	<p>Enumerar las recetas que se han publicado.</p> <p>Listar las recetas que han sido publicadas y que incluyen un ingrediente o utensilio de cocina en particular.</p> <p>Mostrar los detalles de las recetas que pueden listar, incluyendo sus precios, navegar a sus ingredientes y utensilios de cocina, así como mostrar sus detalles.</p>
<b>Asignado a</b>	<b>Diego Jesús Díaz López</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	5 horas
<b>Duración Real</b>	12 horas

<b>Identificador</b>	006
<b>Título</b>	<b>Operaciones de los principales autenticados sobre los boletines</b>
<b>Descripción</b>	<p>Enumerar los boletines que no tengan más de un mes de antigüedad.</p> <p>Mostrar los detalles de los boletines que pueden enumerar.</p>
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	1.5 horas
<b>Duración Real</b>	2 horas

Identificador	007
Título	<b>Operaciones de los principales identificados en la configuración del sistema</b>
Descripción	Mostrar la información relativa a las monedas aceptadas y a la moneda del sistema. Si procede, mostrar información sobre el servicio utilizado para realizar cambios de moneda.
Asignado a	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	1.5 horas
Duración Real	2 horas

Identificador	008
Título	<b>Operaciones de los chefs sobre los ingredientes</b>
Descripción	Enumerar sus propios ingredientes. Mostrar sus propios ingredientes.
Asignado a	<b>Salvador Parejo Ramos Julio Navarro Rodríguez</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	1.5 horas
Duración Real	1 hora

Identificador	009
Título	<b>Operaciones de los cocineros en los utensilios de cocina</b>
Descripción	Enumerar sus propios utensilios de cocina. Mostrar sus propios utensilios de cocina.
Asignado a	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	1.5 horas
Duración Real	1 hora

Identificador	010
Título	<b>Operaciones de los chefs sobre las recetas</b>
Descripción	Enumerar sus propias recetas. Mostrar sus propias recetas, incluyendo sus precios, sus ingredientes y sus utensilios de cocina.
Asignado a	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	4 horas
Duración Real	7 horas

Identificador	011
Título	<b>Operaciones de los chefs en platos finos</b>
Descripción	Enumerar sus platos finos. Mostrar sus platos finos, incluyendo el perfil



	del epicure correspondiente.
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	4 horas
<b>Duración Real</b>	3,5 horas

<b>Identificador</b>	012
<b>Título</b>	<b>Operaciones de los chefs en los memorandos</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar los mensajes en los memorandos de sus platos finos. Mostrar los mensajes en los memorandos de sus platos finos.
<b>Asignado a</b>	<b>Salvador Parejo Ramos</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	1,5 horas

<b>Identificador</b>	013
<b>Título</b>	<b>Operaciones de los epicúreos en platos finos</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar sus platos finos. Mostrar sus platos finos, incluyendo el perfil del chef correspondiente.
<b>Asignado a</b>	<b>Carolina Carrasco Díaz Maria Isabel Pedraz Rodríguez</b>

<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	3 horas

<b>Identificador</b>	014
<b>Título</b>	<b>Operaciones por epicures en los memorandos</b>
<b>Descripción</b>	Enumerar los mensajes en los memorandos de sus platos finos. Mostrar los mensajes en los memorandos de sus platos finos.
<b>Asignado a</b>	<b>Carolina Carrasco Díaz</b> <b>Maria Isabel Pedraz Rodríguez</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	2,5 horas

<b>Identificador</b>	015
<b>Título</b>	<b>Operaciones de los epicures en los cuadros de mando de los epicures</b>
<b>Descripción</b>	Mostrar los cuadros de mando de los epicures
<b>Asignado a</b>	<b>Alvaro Sevilla Cabrera</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	2,5 horas
<b>Duración Real</b>	2.5 horas

Identificador	016
Título	<b>Operaciones de los administradores sobre la configuración del sistema:</b>
Descripción	Muestra la configuración del sistema. Si procede, mostrar información sobre el servicio utilizado para realizar intercambios de dinero.
Asignado a	<b>Alvaro Sevilla Cabrera</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	1.5 horas
Duración Real	2 horas

Identificador	017
Título	<b>Operaciones de los administradores en los cuadros de mando de los administradores:</b>
Descripción	Mostrar el panel de control del administrador.
Asignado a	<b>Alvaro Sevilla Cabrera</b>
Rol	Desarrollador
Duración Estimada	1.5 horas
Duración Real	1 hora

Identificador	018
Título	<b>Requerimiento no funcional</b>
Descripción	Los momentos, las cantidades de dinero y los booleanos deben estar internacionalizados

	cuando se muestran. Otros tipos de datos podrían estarlo, pero no se espera que estén internacionalizados.
<b>Asignado a</b>	<b>Alvaro Sevilla Cabrera</b>
<b>Rol</b>	Desarrollador
<b>Duración Estimada</b>	1.5 horas
<b>Duración Real</b>	2 horas

<b>Identificador</b>	018
<b>Título</b>	<b>Planning report</b>
<b>Descripción</b>	Documentación acerca del plan llevado a cabo para el entregable en curso (tareas realizadas, duración...) Así como el total de horas por cada rol, el coste por cada persona y las amortizaciones.
<b>Asignado a</b>	<b>María Isabel Pedraz Rodríguez Carolina Carrasco Díaz</b>
<b>Rol</b>	Analista
<b>Duración Estimada</b>	1.5 horas
<b>Duración Real</b>	3,5 horas

<b>Identificador</b>	020
<b>Título</b>	<b>Progress report</b>
<b>Descripción</b>	Documento en el cual se hace constar del trabajo realizado por cada miembro del equipo en el entregable en curso
<b>Asignado a</b>	<b>Todos</b>

<b>Rol</b>	Analista
<b>Duración Estimada</b>	1 hora
<b>Duración Real</b>	1 hora

<b>Identificador</b>	021
<b>Título</b>	<b>Lint Report</b>
<b>Descripción</b>	Producir un report con Lint
<b>Asignado a</b>	<b>Carolina Carrasco Díaz</b> <b>María Isabel Pedraz Rodríguez</b>
<b>Rol</b>	Analista
<b>Duración Estimada</b>	2 horas
<b>Duración Real</b>	3 horas

<b>Identificador</b>	022
<b>Título</b>	<b>Test Suite</b>
<b>Descripción</b>	Realizar una suite de test para el proyecto
<b>Asignado a</b>	<b>Todos</b>
<b>Rol</b>	Analista
<b>Duración Estimada</b>	5 horas
<b>Duración Real</b>	3 horas

Identificador	022
Título	Performance report
Descripción	Producir un performance report
Asignado a	María Isabel Pedraz Rodríguez Carolina Carrasco Díaz
Rol	Analista
Duración Estimada	2 horas
Duración Real	2 horas

## 6 COSTES Y AMORTIZACIONES

A continuación se ha realizado una visión general de los costes que nos supondría para nosotros estas semanas de trabajo.

Hemos tenido en cuenta, por tanto, los gastos provenientes del entorno de trabajo, gastos fijos como son la luz y el internet de cada trabajador, así como de las respectivas nóminas según el rol que desempeña cada miembro.

### 1. VISIÓN GENERAL DE LOS COSTES

A continuación, se presenta en *formato tabular* los diferentes **costes** que se estima que presentará el desarrollo del proyecto durante el proceso.

Estos costes se tratan de licencias de aplicaciones que se plantean utilizar, material para el desarrollo de la aplicación, el gasto de mantenimiento y uso de este material y las diferentes inversiones que se proponen implementar en la aplicación para conseguir un mayor beneficio con la suscripción de los usuarios finales al sistema de pago planificado, además de los sueldos de los miembros del equipo según el perfil que desempeñan. Estos sueldos se han calculado estimando una jornada semanal de *10 horas de trabajo*.

## 2. COSTES DEL ENTORNO DE TRABAJO

Para calcular los costes procedentes del entorno de trabajo se ha tenido en cuenta aquellos gastos de licencias y portátiles, así como calcular la amortización de estos últimos la cual se distribuye linealmente a lo largo de tres años.

Podemos calcular la depreciación de los ordenadores portátiles para la empresa mensualmente, 600€ dividido entre 36 meses, tenemos un total de 16,66 € mensuales, que debemos multiplicar por 6 ordenadores, un total de 100 euros mensuales.

Gastos del entorno de trabajo			
Recursos	Cantidad	Coste por Unidad	Amortización en 3 años
Licencia Office 365 Empresa Estándar	6	10 €/mes	-
Portátiles	6	600 €	100€
Balsamiq	1	73 €	-
Total	683€		

### 3. COSTES FIJOS

A continuación se muestran aquellos gastos fijos, los cuales están calculados por cada trabajador y de manera mensual.

Gastos de trabajadores	Gasto mensual medio (1 trabajador)	Gasto mensual total (6 trabajadores)
Gastos de luz	42 €	252 €/mes
Gastos de Internet	67 €	402 €/mes
Total	654 € / mes	

### 4. COSTES SALARIO DE LOS TRABAJADORES

Para calcular el salario de los trabajadores, hemos tenido en cuenta los tres perfiles que actualmente tenemos en cuenta en nuestro equipo:

Siendo 1 perfil Project Manager/Team Leader del equipo, 2 perfiles de Analistas y 3 Programadores, para los cuales se ha calculado los distintos salarios según el rol que desempeñan y por el total de horas aportadas por cada perfil a estas semanas de trabajo

Para el cálculo de estos costes de nóminas, además hemos tenido en cuenta el % de seguridad social para cada trabajador del equipo.



Perfil del trabajador	Sueldo por hora neto	Horas aportadas a este entregable	Coste total de los trabajadores para la empresa mensualmente
1 Project Manager	26,83 €	30 horas	804,90 €
2 Analistas	24,19 €	18 horas	874,44 €
3 Programadores	14,16 €	32 horas	1.359,36 €
Total costes para la empresa	<i>*Aplicando + 1'3 % S.Social:</i> <b>3 perfiles de Programador: 1.377,03 €</b> <b>2 perfiles de Analistas 885,81€</b> <b>1 perfil de Project Manager: 815,36 €</b>		
	<b>Total: 3.078,20 € **</b>		

*\*\* Los costes de cada perfil se han calculado haciendo la media a los salarios netos de dichos perfiles en Sevilla y cercanías. Todos los perfiles se han calculado para jóvenes de 20-25 años sin hijos. Estos costes representan el gasto real que supone el sueldo de un trabajador para la empresa, incluyendo el Coste de la Seguridad Social lo cual supone un 1.3%*

Se obtiene por tanto un **coste total real de 991,61€** derivado de:

- 183 € procedentes de gastos de entorno
- 3.078,20 € de salario de los 6 trabajadores (**entrega D03**)
- 490,50 € gastos derivados de luz e internet para 3 semanas de trabajo (**entrega D03**).

Recordamos que el coste asumido para la entrega anterior fue de **3.751,70 €** por lo que el coste total acumulado durante el desarrollo de este proyecto asciende a **5.245,79 €** (procedente de las entregas D01, D02 y D03) .

## **7 CONCLUSIÓN**

---

El equipo se ha asegurado de que todos los miembros comprenden las tareas que se les ha asignado y tienen presente la fecha prevista de entrega de estas, por lo que se prevé, que se finalizarán las tareas de forma satisfactoria para el 1 de Septiembre, día en el que se realizará la reunión de revisión global, con intención de entregar con tiempo, si todo resulta según lo planificado.

## **8 BIBLIOGRAFÍA**

---

Intencionalmente en blanco.