



Distribución Equipo

Devising a Project (#DP)

Miembros del grupo:

- José Ramón Baños Botón
- Isabel X. Cantero Corchero
- Sheng Chen
- Carlos García Martínez
- Carlos García Ortiz
- Raúl Heras Pérez
- Pedro Jiménez Guerrero
- Claudia Meana Iturri
- Rubén Pérez Garrido
- Lucía Pérez Gutiérrez
- Francisco Pérez Manzano
- Diego José Pérez Vargas
- María C. Rodríguez Millán
- Sonia María Rus Morales
- Adriana Vento Conesa
- Jun Yao

Índice

Organización	3
Preferencias	3
Distribución.....	3
Backend	3
Frontend	4
Coordinadores.....	4
Coordinador de Proyecto	4
Coordinador de Grupo	4
Subgrupos y roles especializados.	5
Gestión de conflictos.	6

Organización

El grupo se dividirá en dos subgrupos principales: **Backend** y **Frontend**, cada uno enfocado en su área específica del desarrollo. Además, habrá un *Project Manager* o **coordinador de proyecto**, que supervisará la coordinación general, sin estar directamente vinculado a ninguno de los subgrupos. Cada **subgrupo** contará con su propio **coordinador** para asegurar la organización y el buen avance de sus tareas. Además, se formarán otros pequeños **grupos especializados**, como el equipo de aseguramiento de calidad y el de marketing, que se encargarán de aspectos clave adicionales para el éxito del proyecto.

Preferencias

En la siguiente tabla se muestra las preferencias de grupo del equipo recopiladas a través de la encuesta.

ID	NOMBRE	GRUPO
1	CARLOS GARCIA ORTIZ	Backend
2	DIEGO JOSE PEREZ VARGAS	Backend
3	LUCIA PEREZ GUTIERREZ	Frontend
4	RUBEN PEREZ GARRIDO	Frontend
5	ADRIANA VENTO CONESA	Backend
6	YAO JUN	Backend
7	CLAUDIA MEANA ITURRI	Frontend
8	SHENG CHEN	Backend
9	MARIA CRISTINA RODRIGUEZ MILLAN	Frontend
10	ISABEL CANTERO CORCHERO	Frontend
11	PEDRO JIMÉNEZ GUERRERO	Backend
12	RAUL HERAS PEREZ	Frontend
13	FRANCISCO PEREZ MANZANO	Backend
14	JOSE RAMON BAÑOS BOTON	Frontend
15	SONIA MARIA RUS MORALES	Frontend
16	CARLOS GARCIA MARTINEZ	Backend

Distribución

Se han **respetado las preferencias del equipo** porque la distribución es equilibrada.

Backend

El equipo de backend estará compuesto por los siguientes miembros:

1. CARLOS GARCIA ORTIZ

2. DIEGO JOSE PEREZ VARGAS
3. ADRIANA VENTO CONESA
4. YAO JUN
5. SHENG CHEN
6. PEDRO JIMÉNEZ GUERRERO
7. FRANCISCO PEREZ MANZANO
8. CARLOS GARCIA MARTINEZ

Frontend

El equipo de frontend estará compuesto por los siguientes miembros:

1. LUCIA PEREZ GUTIERREZ
2. RUBEN PEREZ GARRIDO
3. CLAUDIA MEANA ITURRI
4. MARIA CRISTINA RODRIGUEZ MILLAN
5. ISABEL CANTERO CORCHERO
6. RAUL HERAS PEREZ
7. JOSE RAMON BAÑOS BOTON
8. SONIA MARIA RUS MORALES

Coordinadores

Coordinador de Proyecto

La persona encargada de coordinar el proyecto será ADRIANA VENTO CONESA. Esta decisión se tomó tras una encuesta anónima en la que los miembros del equipo tuvieron la oportunidad de expresar su interés en asumir el rol de coordinador. Como coordinadora, su responsabilidad principal será garantizar que todos los **elementos del proyecto trabajen de manera integral y eficiente**, asegurando así el éxito del mismo.

Coordinador de Grupo

Los coordinadores de grupo han sido seleccionados considerando los siguientes factores:

1. Las **preferencias** de los miembros del equipo.
2. Sus **habilidades** tanto interpersonales como técnicas.

Tras una encuesta entre los miembros del grupo para ver quiénes estarían dispuestos a tomar el rol de coordinador de subgrupo se organizaron encuestas anónimas para

conocer las preferencias de los miembros del equipo. Tras ello, se nombraron a los siguientes coordinadores:

- **Coordinador de backend:** CARLOS GARCÍA MARTINEZ.
- **Coordinadora de frontend:** LUCIA PÉREZ GUTIÉRREZ.

Subgrupos y roles especializados

Con el fin de organizar el trabajo a realizar durante el ciclo de vida del proyecto, se han creado diversos subgrupos especializados, encargados de cubrir diversos aspectos tanto propios del desarrollo como relativos al desempeño del equipo en las tareas a realizar. A continuación se destacan los subgrupos formados, sus miembros y sus líderes:

- **Secretario: RUBÉN PEREZ GARRIDO.** Debido a su **desempeño como secretario en las reuniones celebradas anteriormente**, su disposición y cualidades para tomar este rol, fue elegido por consenso del equipo.
- **Gestora de rendimiento: CLAUDIA MEANA ITURRI.** Debido a sus **cualidades interpersonales y su capacidad de organización**, fue elegida por consenso para **seguir el rendimiento de los miembros del equipo**, así como gestionar cualquier disminución detectada en él.
- **Gestión de calidad:** subgrupo formado por DIEGO JOSÉ PÉREZ VARGAS, ISABEL CANTERO CORCHERO y RAÚL HERAS PÉREZ. Fueron elegidos para **velar por la calidad tanto de la aplicación desarrollada como de la documentación y presentaciones** por sus capacidades técnicas y atención al detalle. Se eligió como **directora** a **ISABEL CANTERO CORCHERO**.
- **Gestión de usuarios piloto:** subgrupo formado por CARLOS GARCÍA ORTIZ, FRANCISCO PÉREZ MANZANO Y PEDRO JIMÉNEZ GUERRERO. Debido a sus contactos con profesionales del entorno logístico y su desempeño anterior en tareas relacionadas con usuarios piloto, fueron elegidos para formar este subgrupo. Se eligió como **responsable** a **CARLOS GARCÍA ORTIZ**.
- **Directora de marketing: MARIA CRISTINA RODRIGUEZ MILLAN.** Fue elegida **debido a sus capacidades creativas** y a sus preferencias personales, con la **responsabilidad de coordinar las operaciones y tareas de marketing** en las semanas dedicadas a ello.
- **Gestor de uso de IA: FRANCISCO PÉREZ MANZANO.** Debido a su desempeño de este rol en semanas anteriores, se le eligió formalmente como **responsable del uso correcto de la Inteligencia Artificial, así como encargado de recolectar las evidencias de su uso y general el informe pertinente a partir de ellas**.

Gestión de conflictos

Se determinó una estructura de cadena para la gestión de conflictos acaecidos entre miembros del equipo. Para ello, se nombraron como responsables primeros a los **coordinadores de los subgrupos de backend y frontend**, debido a la probabilidad de que surjan más conflictos entre miembros que trabajen en tareas similares e incluso en la misma tarea. De no ser suficiente la gestión por parte de los coordinadores o de haber algún conflicto en el que dichos coordinadores se vean involucrados de cualquier manera, se acudirá a la **coordinadora de proyecto**, dadas sus habilidades interpersonales y su visión general del proyecto y de los integrantes del equipo.