

# **RETO 1: “Gestión del conocimiento”**

**Saiz González, Aritz**

**Corpas Domínguez, Julen**

**Arbé Sánchez, Lorena**

- 
1. Lectura individual - Enunciado y rúbricas
  2. Puesta en común - Todo lo que tenemos claro
  3. ¿Qué no sabemos hacer? ¿Qué tenemos que aprender?
    - Utilizar una base de datos que esté relacionada/conectada a la aplicación en sí misma.
    - Principalmente el registro/almacenamiento de datos, que será más complejo que solo con IntelliJ y SQLDeveloper.
    - Cómo guardar el números de votos y guardar la respuesta en favoritos.
  4. Planificación inicial
    1. Planificar y crear la base de datos.
    2. Diseñar la interfaz gráfica.
    3. Programar todas las funcionalidades.

---

5. Diseños individuales (estructura y funcionalidades)

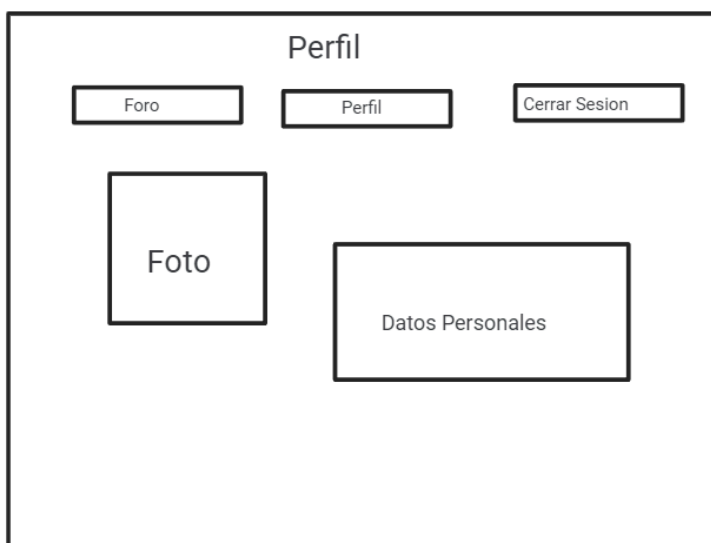
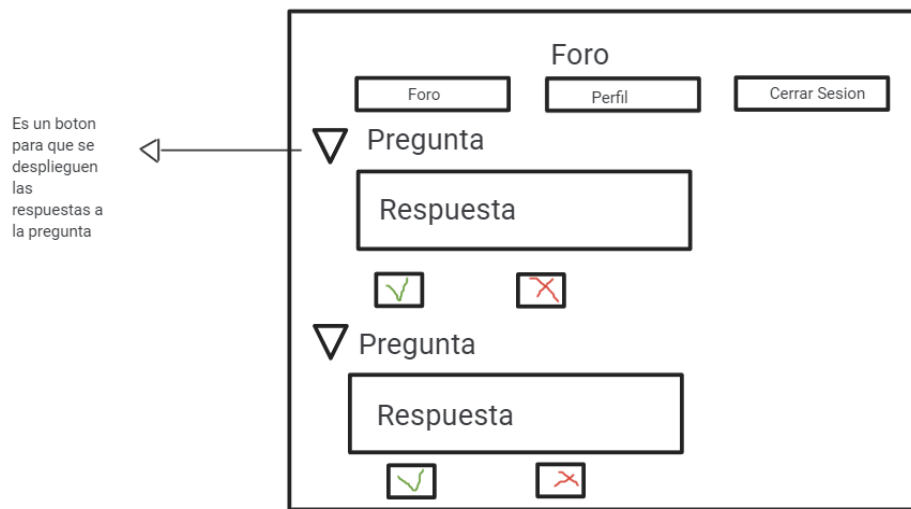
Aritz

### Login

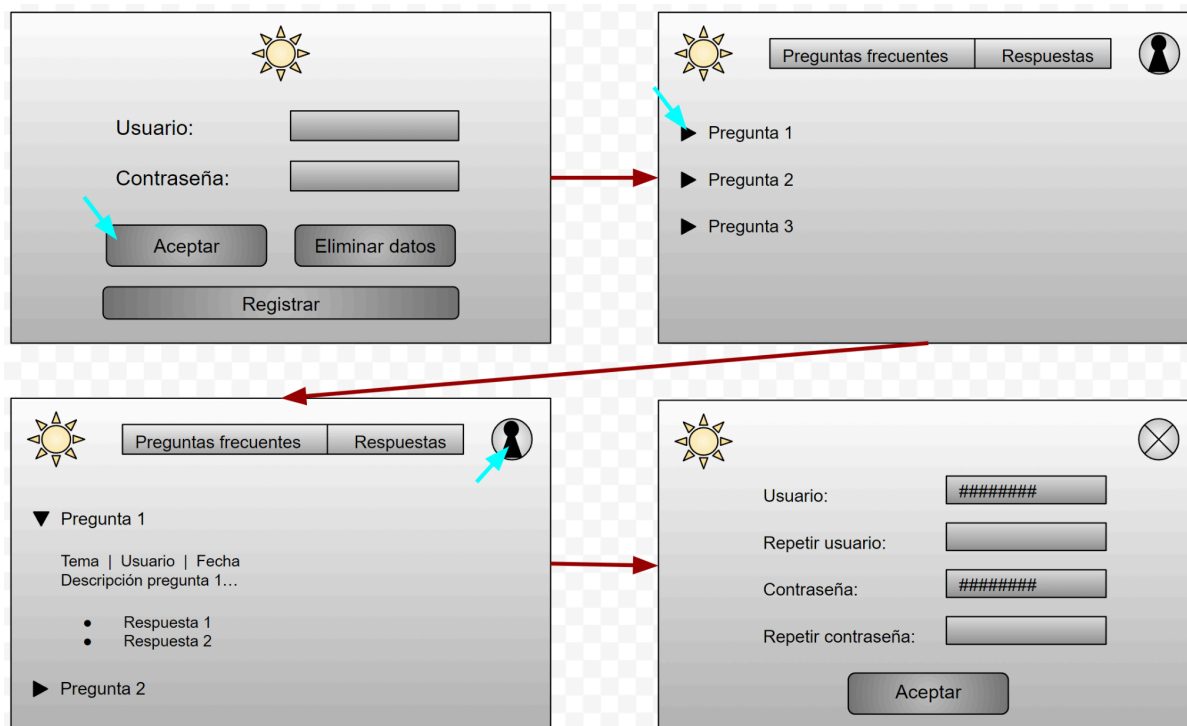
Registrarme

### Registro

Registrarme



Lorena



Julen

### Inicia sesión

Usuario o email

Contraseña

Iniciar sesión

[¿No tienes cuenta?](#)

Regístrate

### Crea tu cuenta

Email

Usuario

Contraseña

Repite la contraseña

Registrarse

Volver al inicio de sesión

Nombre del foro

Pregunta 1 Tema

Descripción

Pregunta 2 Tema

Descripción

Pregunta 3 Tema

Descripción


Respuestas

Pregunta 1 Tema

Descripción

Respuesta mejor valorada

Respuesta

Ver archivos adjuntos 

¿Te ha parecido útil  
esta respuesta?

38



Respuesta

Ver archivos adjuntos 

¿Te ha parecido útil  
esta respuesta?

6




Escribe tu respuesta

Añadir archivo/s

Perfil

---

Nombre de Usuario

Contraseña  

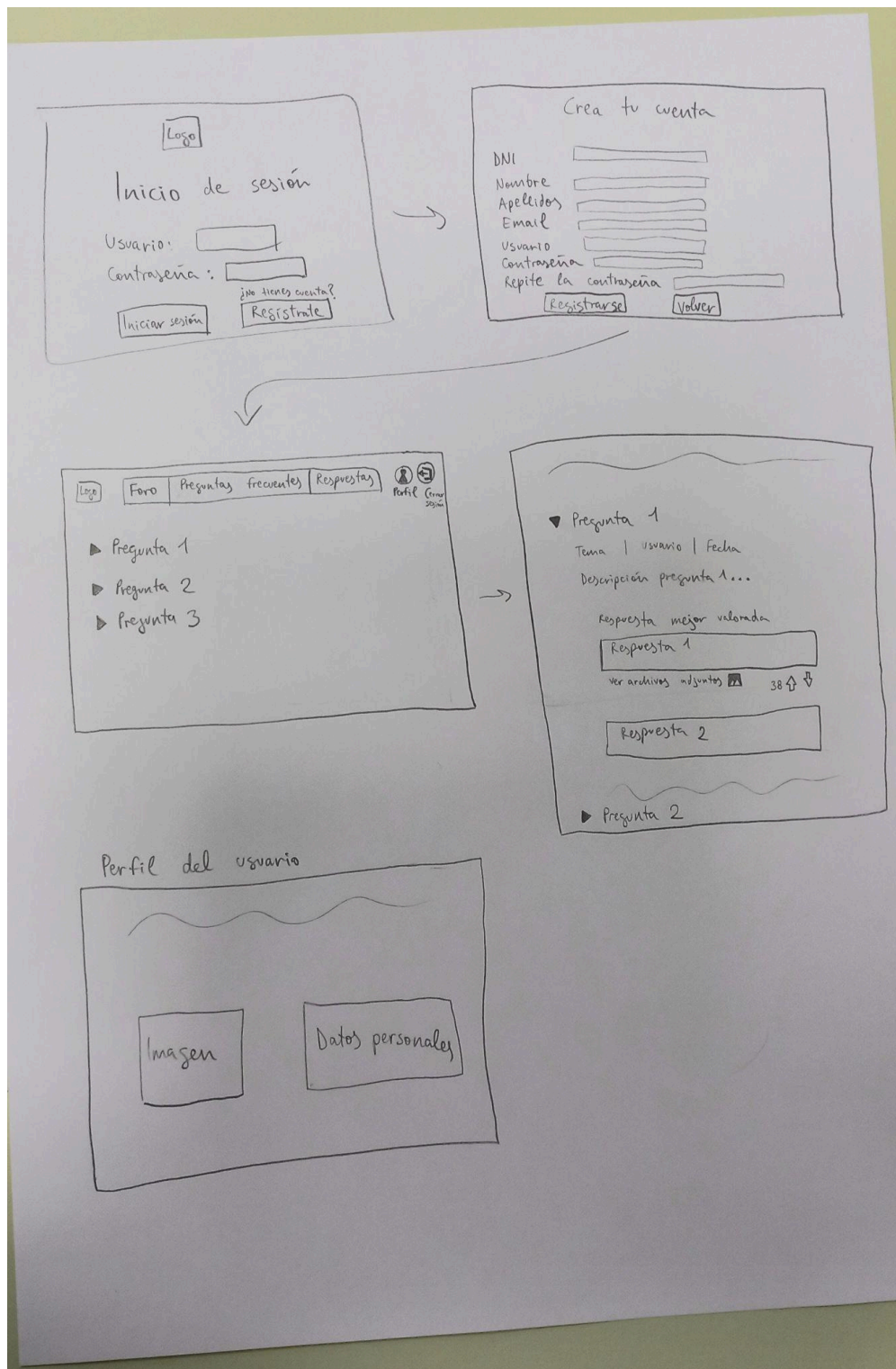
Nº Telefono

Correo electrónico

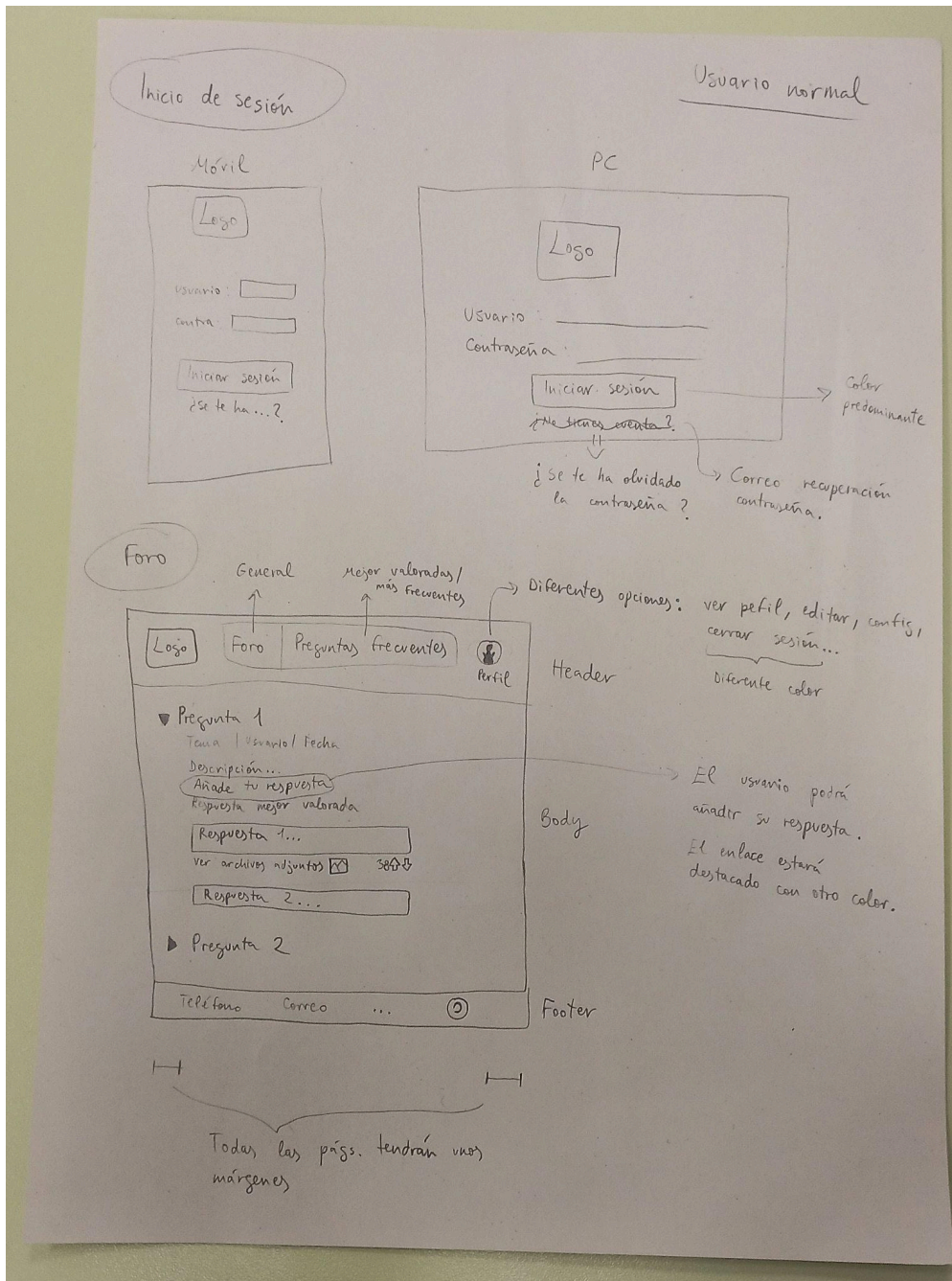
---

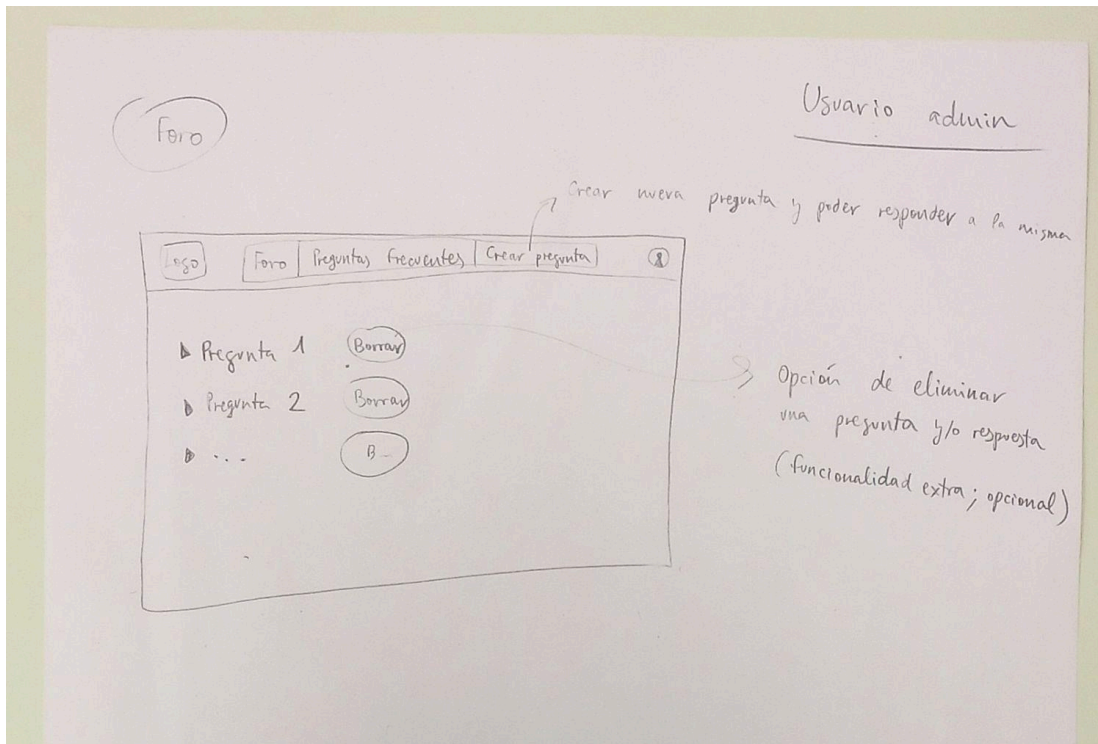


Sketch inicial



Sketch mejorado







## WireFrame

### Inicio de sesión

LOGO

Frame 5

Usuario

Contraseña

Frame 7

[Iniciar Sesión](#)

[¿Se te ha olvidado tu contraseña?](#)

Frame 12

\*Teléfono empresa   \*Dirección   \*Redes sociales

LOGO

Frame 8

Usuario

Contraseña

Frame 9

[Iniciar Sesión](#)

[¿Se te ha olvidado tu contraseña?](#)

Frame 14

\*Teléfono empresa   \*Dirección   \*Redes sociales

### Recuperar contraseña

LOGO

Frame 11

Usuario

Contraseña

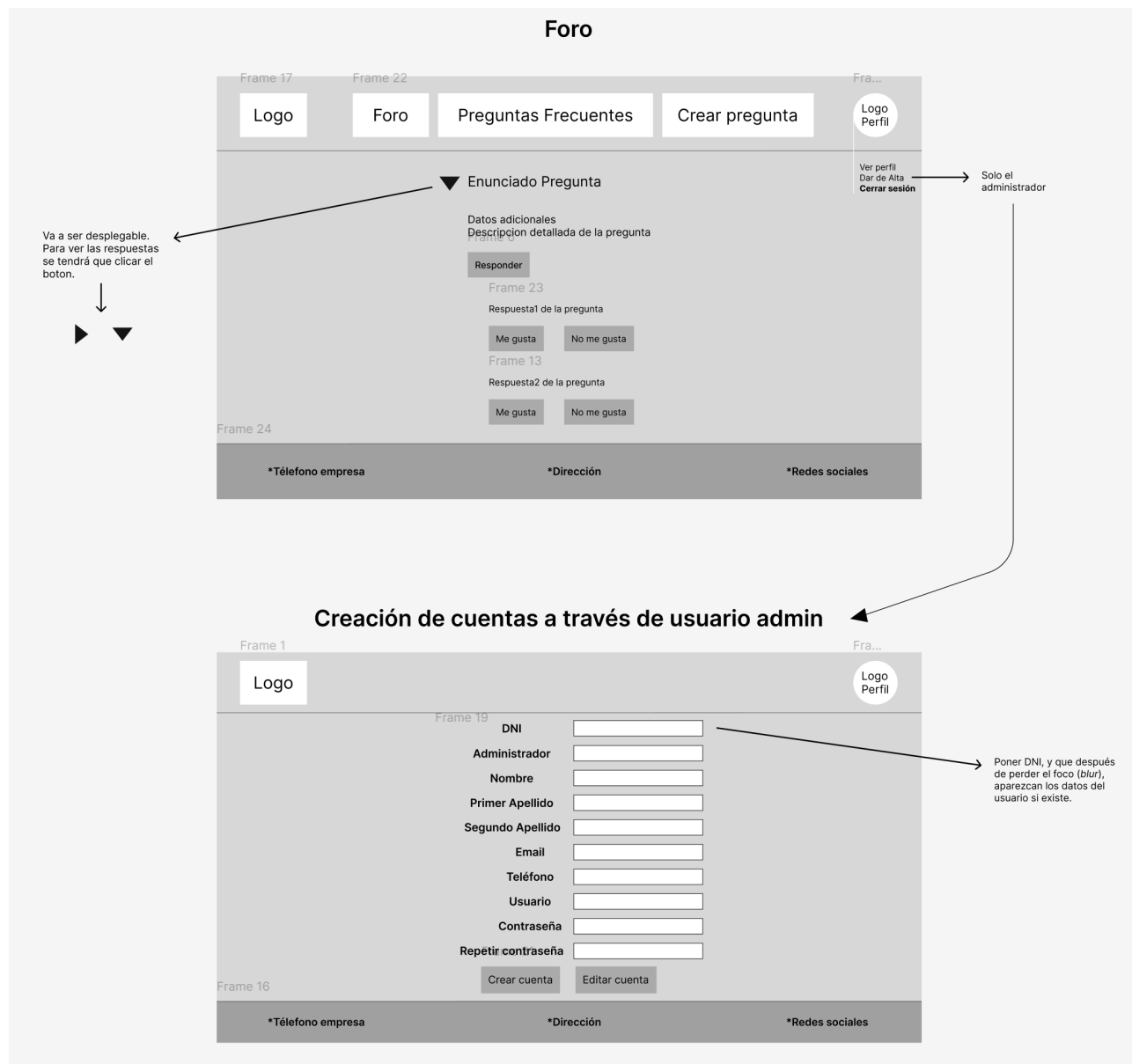
Frame 10

[Crear nueva contraseña](#)

[Volver al inicio de sesión](#)

Frame 15

\*Teléfono empresa   \*Dirección   \*Redes sociales



## Crear preguntas

Frame 48

Logo Foro Preguntas Frecuentes Logo Perfil

Frame 52

Enunciado

Tema

Descripción

Frame 45

+ Añadir archivo

Frame 46


Crear pregunta

Frame 47

\*Teléfono empresa \*Dirección \*Redes sociales

## Perfil de usuario mejorado

LOGO



DNI:

Nombre:

Apellidos:

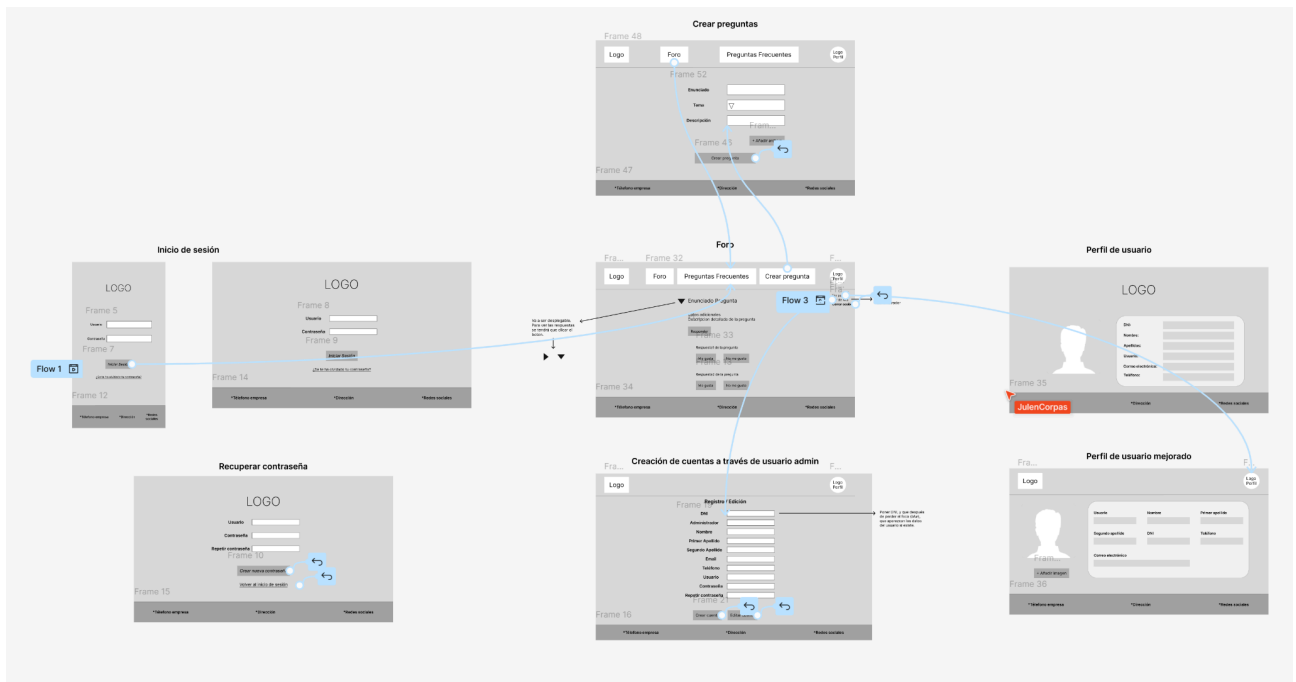
Usuario:

Correo electrónico:

Teléfono:

Frame 25

\*Teléfono empresa \*Dirección \*Redes sociales



---

#### Usuarios y objetivo:

- Usuarios normales y administradores.
- Foro con preguntas y respuestas en entorno laboral.

#### Requisitos Mínimos:

- Login.
- Visualización de foro con las preguntas (con opciones de votar pregunta con like o dar dislike).
- Creación de preguntas.
- Creación de respuestas.
- Visualización del perfil personal.
- Registro de usuarios. (Sólo desde el administrador)
- Validaciones en prácticamente cada entrada de texto y try-catch variados.
- Enfoque RWD (visualización flexible desde diferentes dispositivos).
- Conseguir desarrollar una aplicación visualmente agradable, amigable y con usabilidad.

#### Requisitos extras:

- Crear apartado de preguntas frecuentes. (Serían las mejor valoradas)
- Opción de seleccionar pregunta como favorita y registrarla/asociarla al usuario.
- Borrar preguntas y sus correspondientes respuestas. (Función del administrador)
- Apartado para nueva contraseña (si se ha olvidado, habrá una opción para crear una nueva contraseña para el usuario).
- Posibilidad de edición en los datos del perfil de usuario. (Sólo desde el administrador)
- Implementar la transición / el movimiento de que el botón triangular de las preguntas esté hacia la derecha y, una vez se presione, se mueva hacia abajo.
- Filtrar preguntas por “más recientes”, o por la que más respuestas tenga, o por “mejor valorada”, o por “tema”.



**LOGO DEL EQUIPO:**

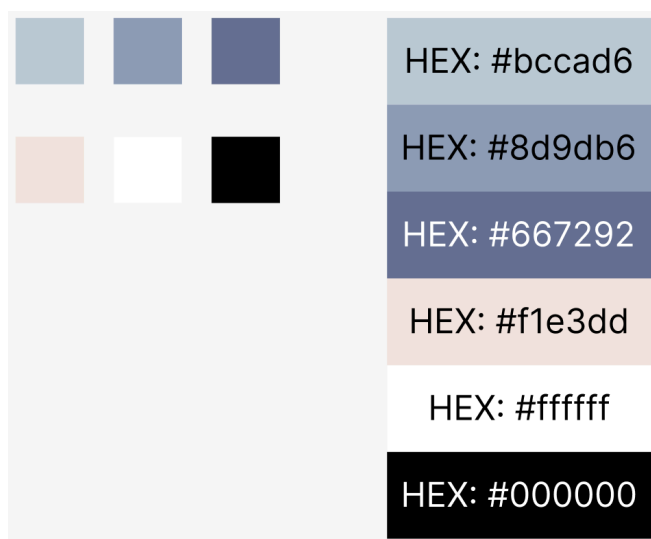


**LOGO DE LA EMPRESA:**

.

## HOJA DE ESTILOS

### Paleta de colores:



### Fuentes:

➤ .

### Botones:

➤ .

### Herramientas utilizadas:

- Google Drive
- GitHub
- WhatsApp
- ChatGPT
- Trello
- Figma
- cmd
- PhpStorm
- Visual Studio Code
- ...

### Posibles temas de las preguntas:

- Diseño y Desarrollo de Aeronaves
- Fabricación y Producción
- Mantenimiento y Operaciones
- Innovación y Sostenibilidad
- Certificaciones y Reglamentación
- Gestión del Conocimiento
- Problemas Técnicos y Soluciones
- Software y Herramientas de Ingeniería
- Colaboración Interdepartamental
- Otro

### Diagrama de clases:

