

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)

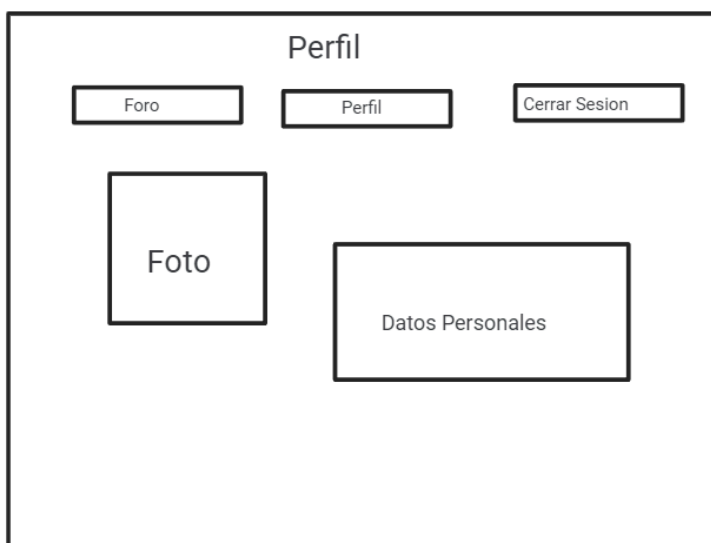
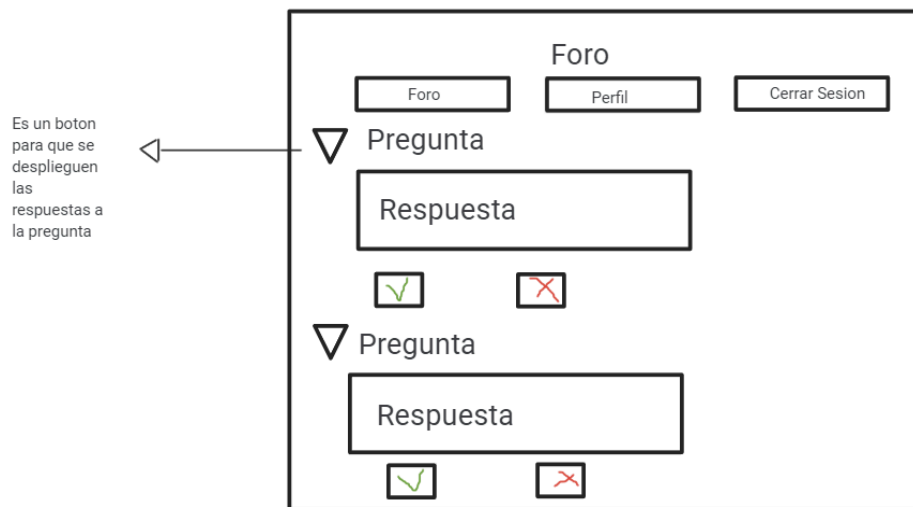
Aritz

Login

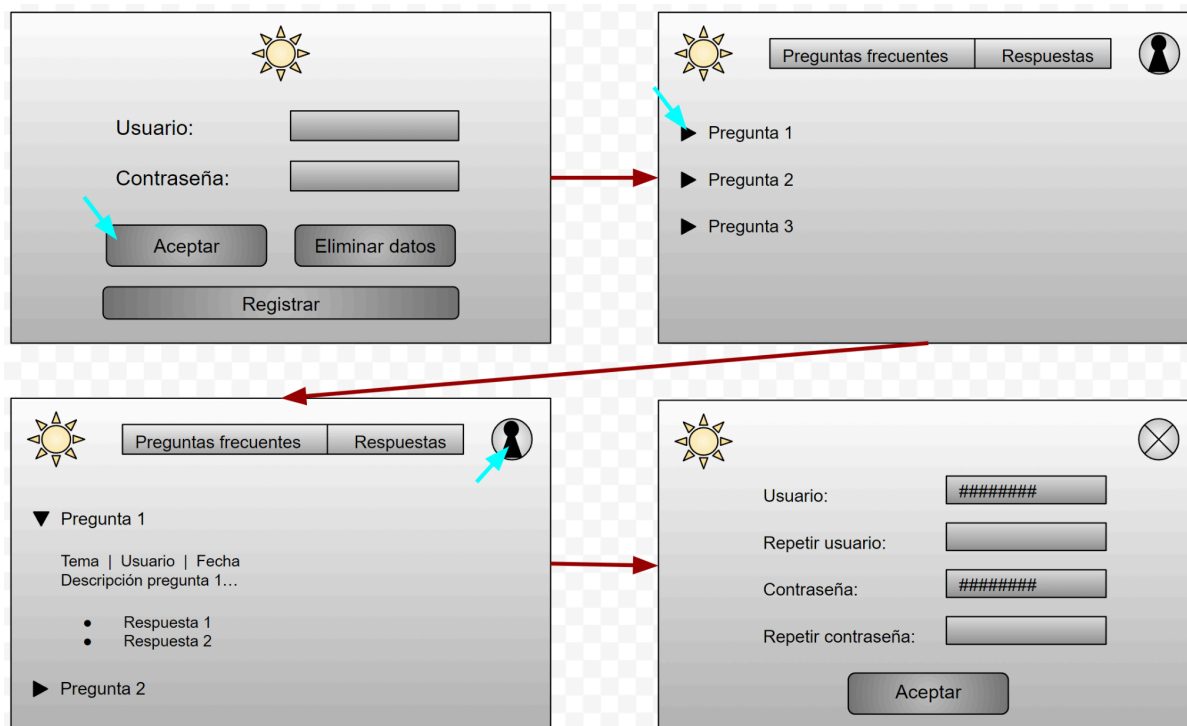
Registrarme

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

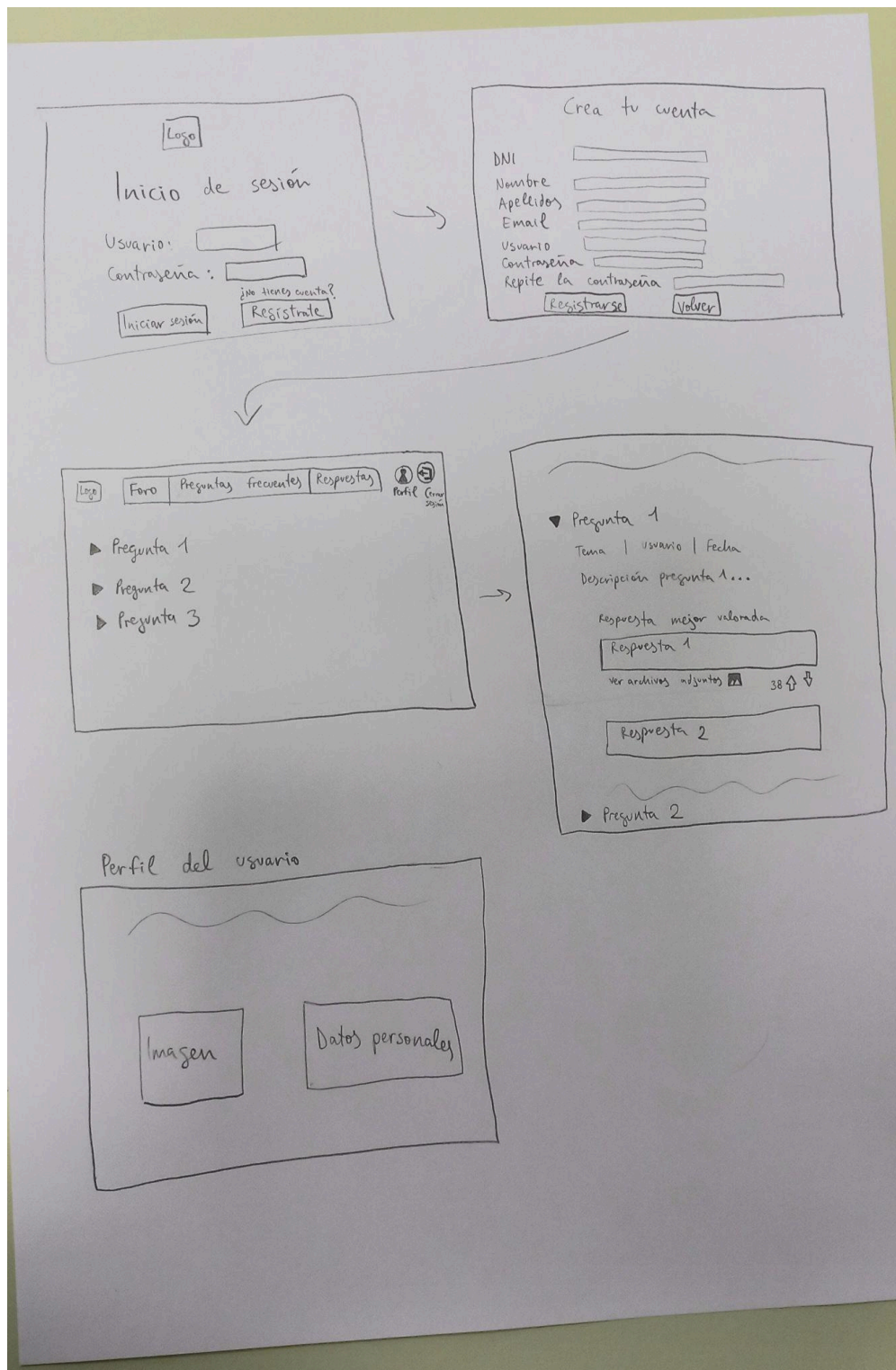
Nombre de Usuario

Contraseña 

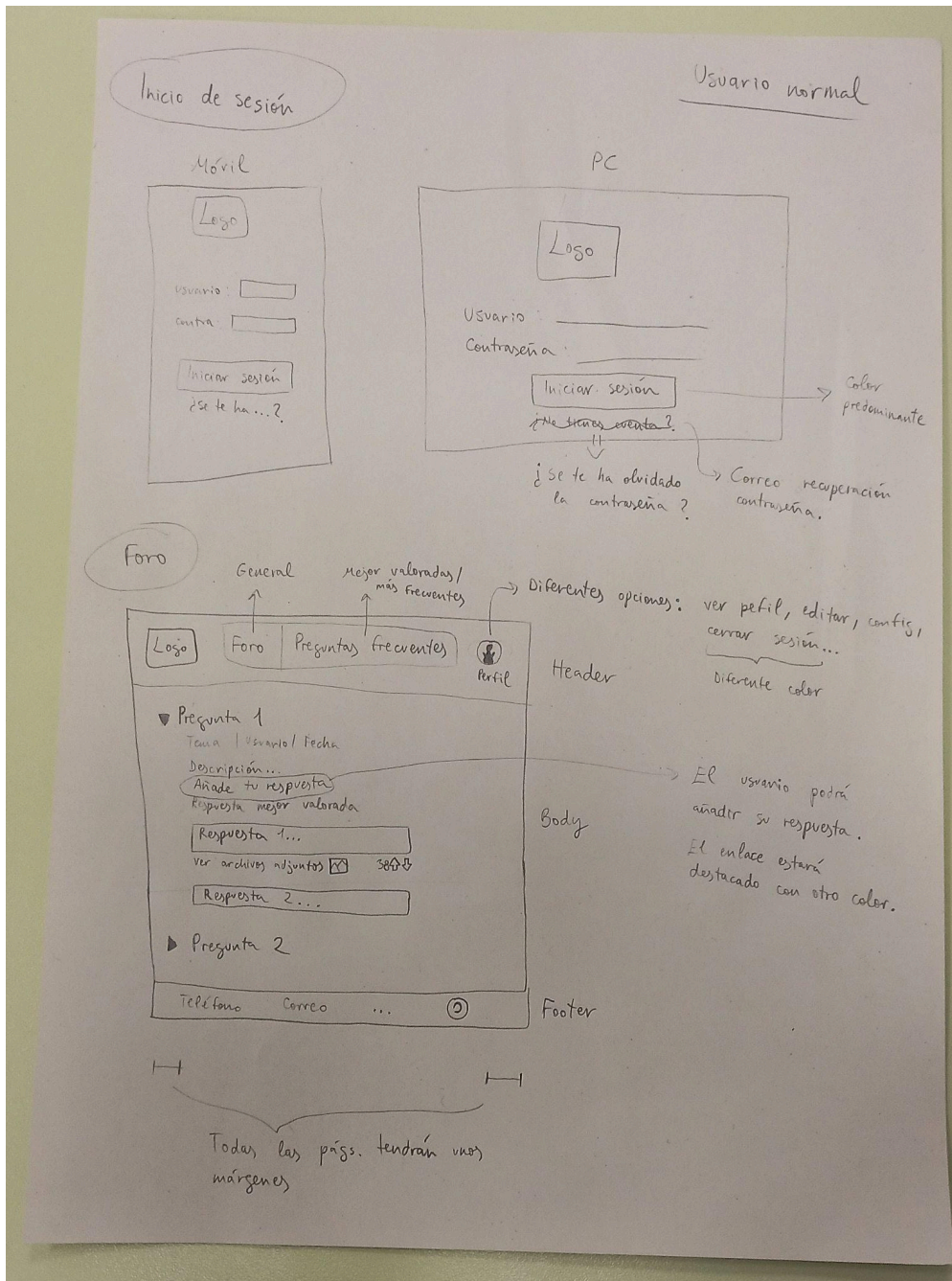
Nº Telefono

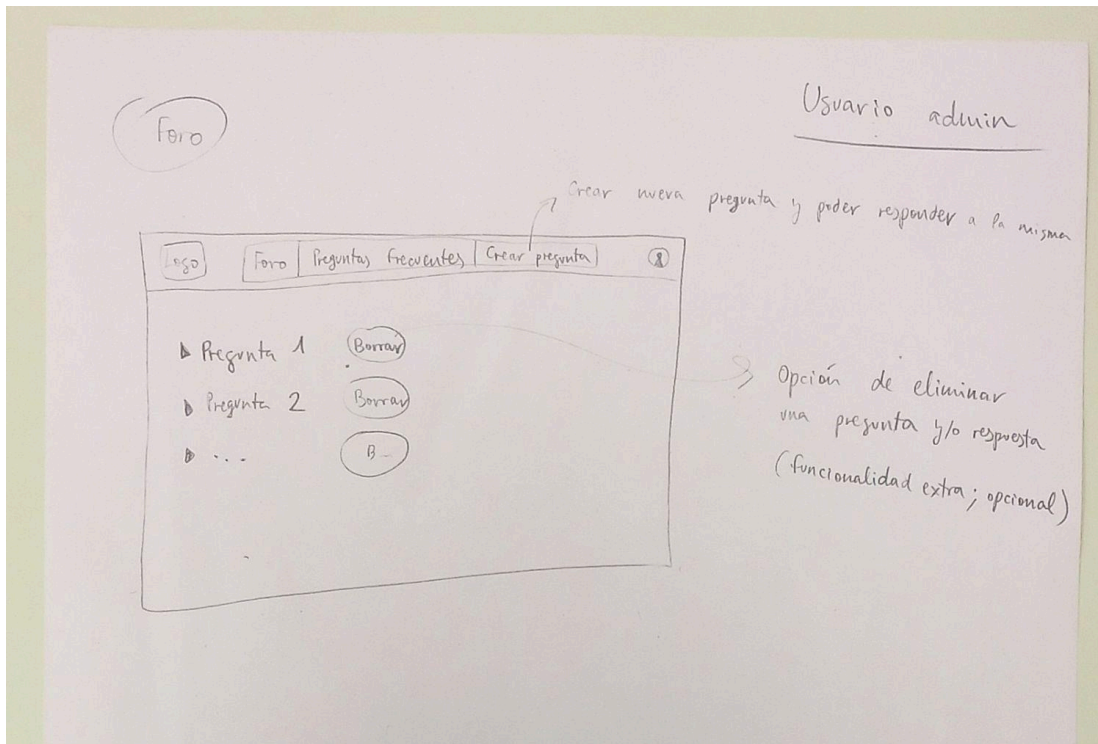
Correo electrónico

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

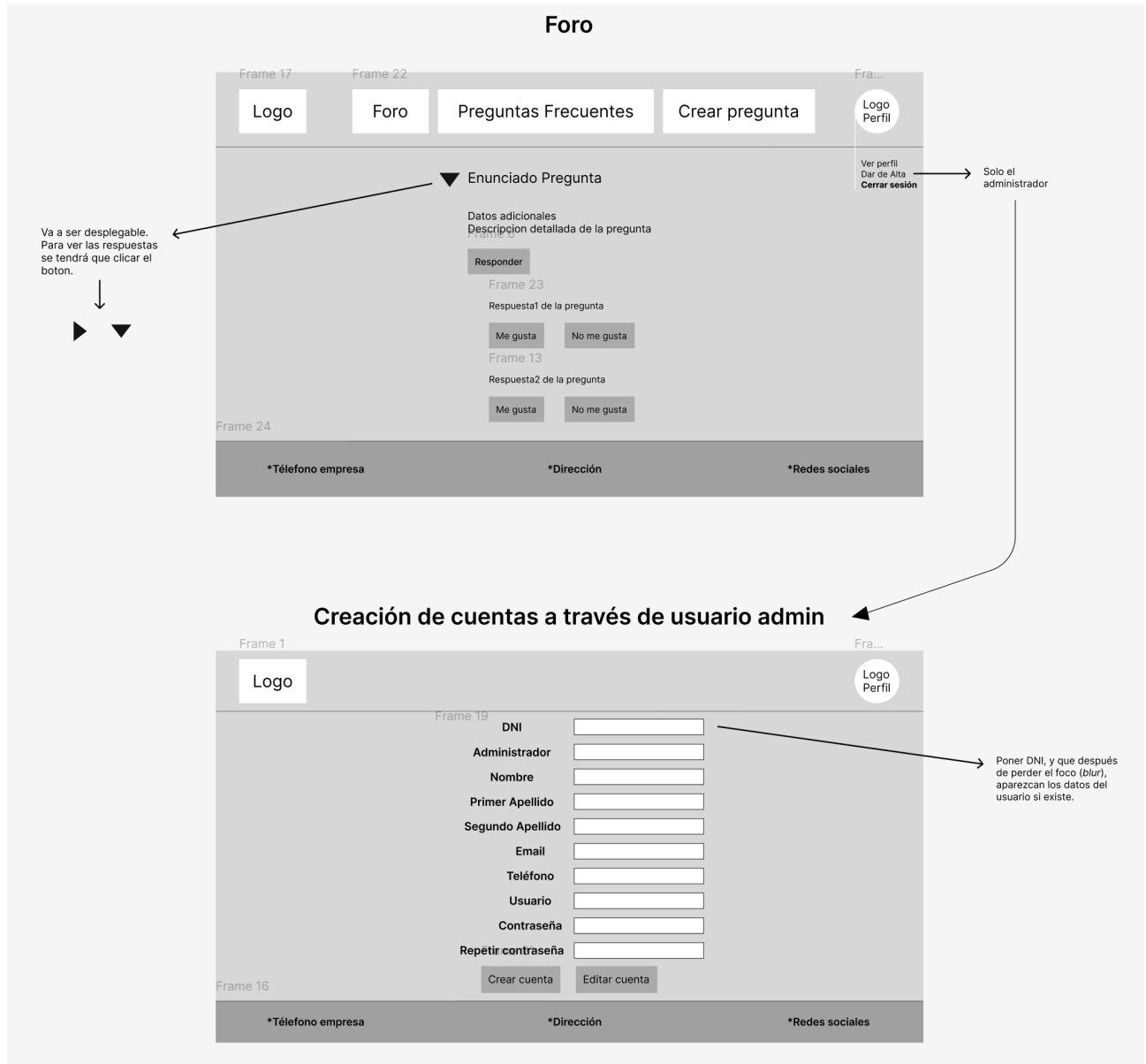
Frame 10

Crear nueva contraseña

[Volver al inicio de sesión](#)


Frame 15

*Teléfono empresa *Dirección *Redes sociales



Perfil de usuario mejorado

LOGO



DNI:

Nombre:

Apellidos:

Usuario:

Correo electrónico:

Teléfono:

Frame 25

*Teléfono empresa

*Dirección


*Redes sociales

Perfil de usuario mejorado

Frame 28

Logo

Logo Perfil



Frame 27

+ Añadir imagen

Usuario

Nombre

Primer apellido

Segundo apellido

DNI

Teléfono

Correo electrónico

Frame 26

*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 como favorita 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.

→ Separar admin y normal

Requisitos extras:

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

Paleta de colores:

- Azul Oscuro (#1A237E) para encabezados y botones principales.
- Azul Claro (#BBDEFB) para fondos secundarios o elementos destacados.
- Gris Medio (#B0BEC5) para fondos de tarjetas, bordes o áreas menos importantes.
- Blanco (#FFFFFF) como color de fondo principal.
- Naranja (#FF9800) para botones de llamada a la acción.
- Verde Suave (#81C784) para indicadores positivos.

Temas de la 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

Diagrama de clases:

