

# Informe detallado de Mockups

## 1. Inicio de sesión

La app solicita al usuario ingresar su correo electrónico y contraseña para autenticarse. Si los datos son los correctos, el usuario podrá acceder al inicio donde tendrá acceso a las funciones de la aplicación.

## 2. Creación de cuenta

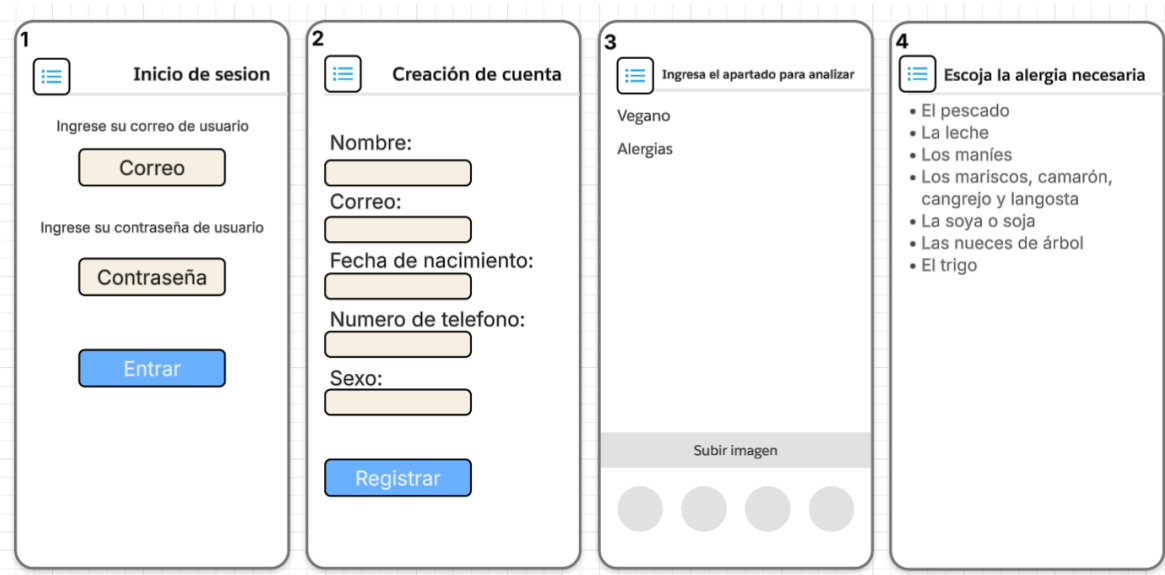
En el caso de no tener un usuario, la aplicación nos permite crear una cuenta nueva que solicita: nombre, correo, fecha de nacimiento, número de teléfono y género. Una vez registrados los datos, estos quedarán almacenados en la base de datos.

## 3. Inicio/Apartado para analizar

El usuario selecciona la categoría que desea analizar (ejemplo: Alergias o Vegano) y tiene la opción de subir una imagen de la etiqueta del producto que se quiere analizar/evaluar.

## 4. Selección de alergias

En esta sección, el usuario define las alergias que desea registrar en su perfil (pescado, leche, maní, mariscos, soya, etc.). Esta elección será usada como base y filtro para el análisis de los ingredientes detectados en los productos.



5. Menú lateral

La app cuenta con un menú lateral de navegación que nos permite el acceso a distintas secciones: detectar ingredientes, configuraciones, información sobre la aplicación (“¿Quiénes somos?”) y cuenta del usuario.

6. Cuenta del usuario

El usuario puede visualizar sus datos personales almacenados en la aplicación: nombre, correo, fecha de nacimiento, número de teléfono y género. Esta sección sirve para gestionar y verificar la información de la cuenta.

7. Imagen analizada

El sistema muestra la imagen del etiquetado cargada/tomada por el usuario. Al presionar el botón Analizar, la aplicación utiliza el OCR para reconocer los textos de la etiqueta y extraer la lista de ingredientes.

8. Resultados

Finalmente, la aplicación presenta los ingredientes detectados en texto y nos anuncia si es que representan un riesgo según las alergias registradas en el perfil del usuario. Indica si el producto es seguro o riesgoso para el usuario.

