



# MedikOs

Presentación para DMI

Marco Antonio Ramírez Hernandez

Diseñado por: Los Pozoles

Fecha: 06/09/2024

---

## 1. Introducción

MedikOs es una plataforma médica en línea diseñada para mejorar la experiencia de los pacientes, médicos y personal administrativo en la gestión de citas, consultas médicas, y el seguimiento de tratamientos. El objetivo de la plataforma es ofrecer una experiencia intuitiva, accesible y confiable, donde cada usuario pueda acceder a la información médica y gestionar sus interacciones de forma eficiente, manteniendo la confidencialidad y seguridad de los datos en todo momento.

La plataforma se centra en la experiencia del usuario, priorizando una navegación clara, procesos de reserva rápidos y accesibles, y una interfaz que facilita la interacción con el sistema tanto en dispositivos móviles como en la web.

## 2. Creación del Nombre MedikOs

El nombre **MedikOs** es una combinación estratégica que refleja tanto la medicina como el sistema en línea que soporta el servicio:

- **Medik**: Relacionado con la medicina, el cuidado de la salud y el bienestar.
- **Os**: Hace referencia a un sistema o plataforma digital, en este caso, enfocada en facilitar la gestión médica.

El nombre busca transmitir la idea de una plataforma tecnológica accesible y confiable para usuarios que buscan atención médica de calidad a través de la web o dispositivos móviles.

El nombre **MedikOs** tiene la ventaja de ser fácil de recordar, profesional y adaptable a diferentes contextos en el ámbito digital.

## 3. Creación del Logo

El logo de **MedikOs** fue diseñado con un enfoque minimalista y moderno, buscando reflejar la esencia de la salud y la tecnología. El símbolo elegido es una **cruz médica estilizada** combinada con elementos digitales, como líneas suaves que sugieren conectividad.

- **Colores**: El uso de **verde** evoca frescura y salud, mientras que el **blanco** simboliza pureza y claridad. La combinación de estos colores permite que el logo sea accesible y profesional, adecuado para el sector de la salud.

El logo es flexible y adaptable, garantizando que pueda ser utilizado tanto en interfaces digitales como en materiales impresos sin perder calidad ni coherencia visual.



#### 4. Investigación de Colores

La paleta de colores de **MedikOs** está cuidadosamente seleccionada para transmitir confianza, seguridad, profesionalismo y accesibilidad:

- **Azul #51A2FF:** Utilizado en botones y elementos de acción. Representa confianza, profesionalismo y dinamismo.
- **Blanco #FFFFFF:** Fondo neutro que permite resaltar los elementos principales y proporciona claridad visual.
- **Negro #010000:** Utilizado en la tipografía principal y elementos de alto contraste para asegurar legibilidad.
- **Azul Claro #DBE9FD:** Usado en elementos secundarios y para resaltar áreas importantes sin ser intrusivo.
- **Gris Claro #F3F3F5:** Fondo suave que mejora la legibilidad y mantiene un diseño limpio, moderno y profesional.



Esta paleta de colores busca equilibrar la frescura de los tonos azules con la elegancia del blanco y negro, para asegurar que el diseño sea agradable visualmente y fácil de navegar.

## 5. Research / Contexto del Usuario

El diseño de **MedikOs** se enfocó en tres tipos principales de usuarios: pacientes, médicos y administradores, con necesidades distintas pero complementarias:

- **Pacientes:** Requieren un sistema sencillo para agendar citas, consultar su historial médico y seguir el estado de sus tratamientos. Buscan un diseño intuitivo y seguro.
- **Médicos:** Necesitan acceso rápido a los historiales médicos, agendar nuevas citas y gestionar consultas de forma eficiente. La plataforma debe ser ágil y libre de distracciones.
- **Administradores:** Se encargan de gestionar usuarios, citas, horarios y recursos. Buscan una interfaz que les permita manejar la plataforma sin complejidades y con funciones fáciles de administrar.

Se realizó una investigación de usuario para identificar las necesidades clave de cada perfil, garantizando que cada funcionalidad estuviera alineada con las expectativas y requisitos de estos grupos.

## 6. Arquitectura de la Información

La plataforma se organiza en las siguientes pantallas principales para garantizar un flujo de trabajo intuitivo:

- **Home:** Pantalla de bienvenida con acceso rápido a citas, consultas y servicios médicos.
- **Citas y Consultas:** Gestión de citas médicas, historial de consultas pasadas y seguimiento de pacientes.
- **Perfil Médico:** Información detallada de cada paciente, con su historial médico, diagnósticos y recetas.
- **Administración:** Pantallas para la gestión de usuarios, médicos y programación de citas.
- **Registro y Login:** Formularios simples para crear cuentas de usuario y acceder a la plataforma.

Cada sección está pensada para permitir un flujo lógico de navegación y ofrecer accesos rápidos a las funciones más utilizadas.

## 7. Wireframes Iniciales

Los **wireframes** fueron diseñados para organizar la disposición de los elementos en las pantallas principales antes de aplicar el diseño visual final. Estos bocetos permitieron validar las jerarquías de información y asegurar una navegación fluida.

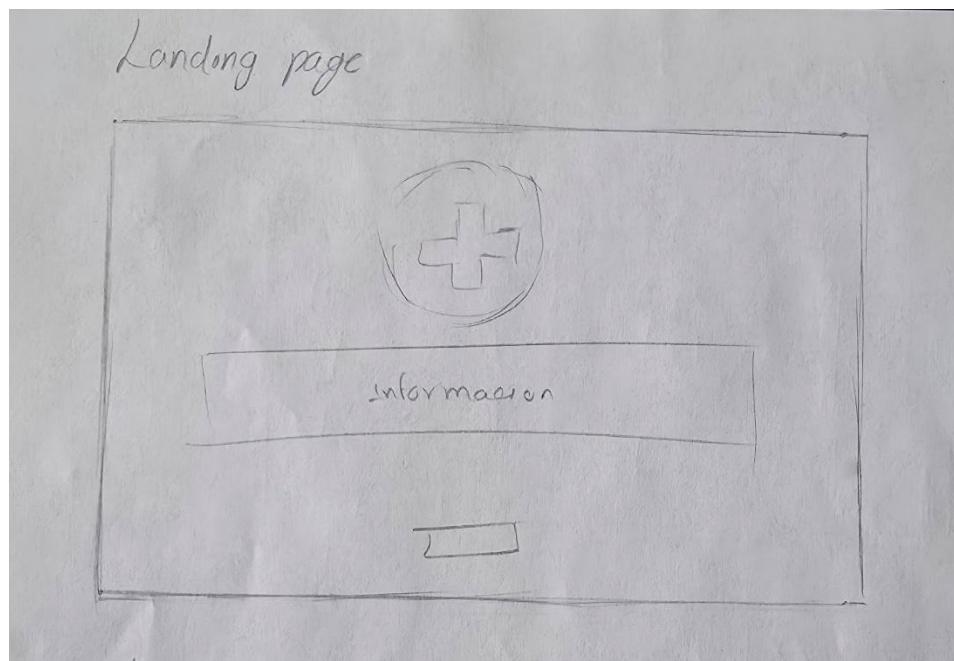


Ilustración 1. Landing page

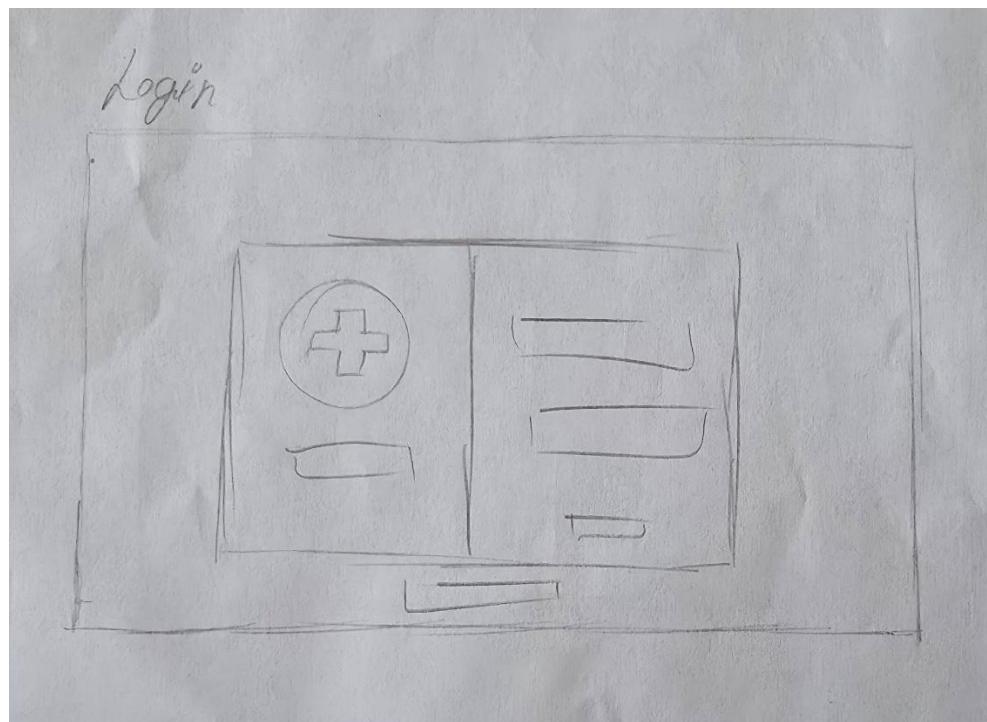


Ilustración 2. Login

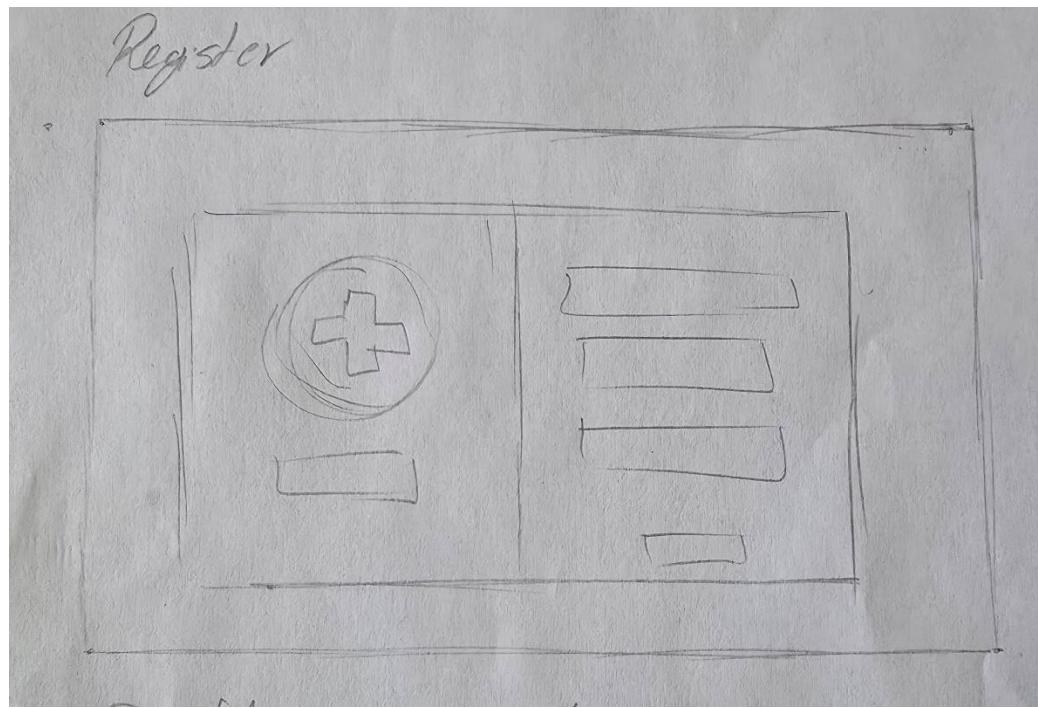


Ilustración 3. Registro

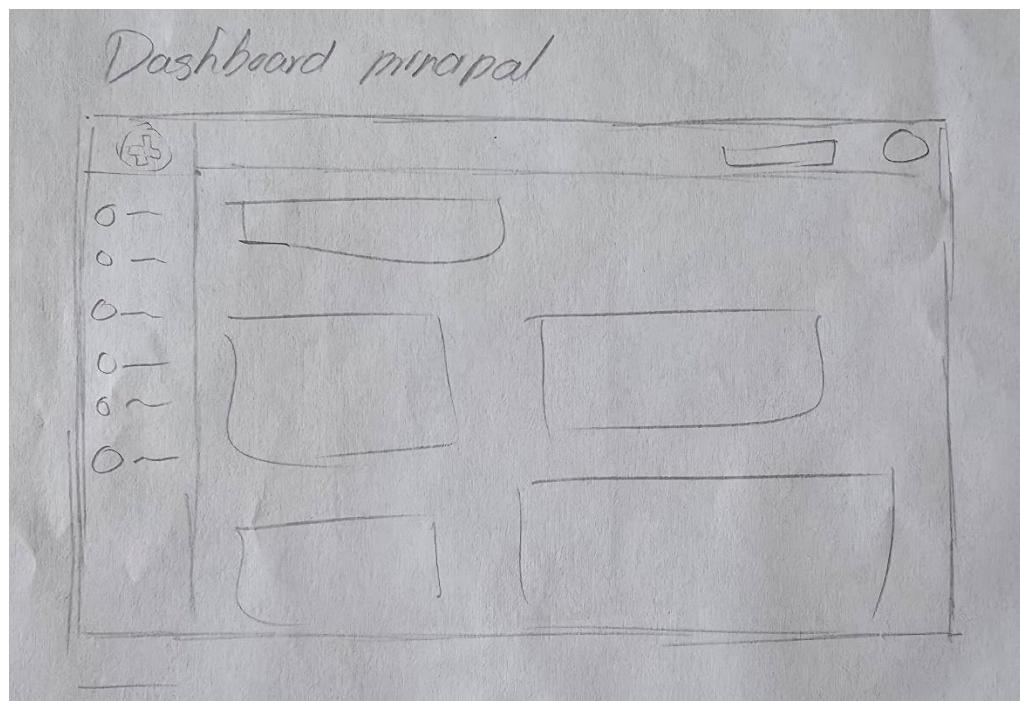


Ilustración 4. Dashboard

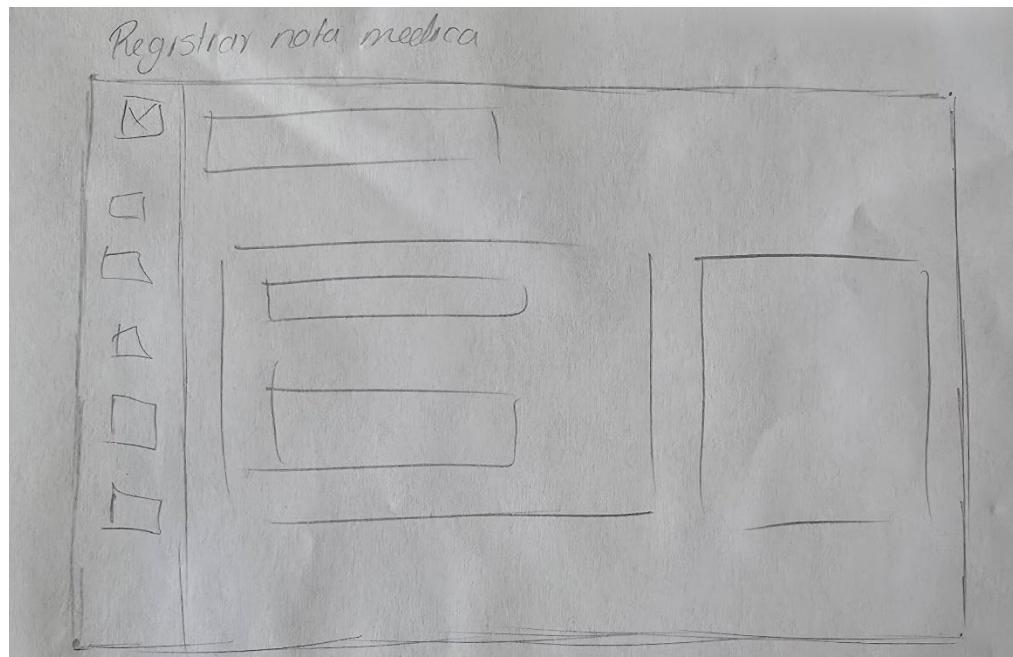


Ilustración 5. Registrar nota medica

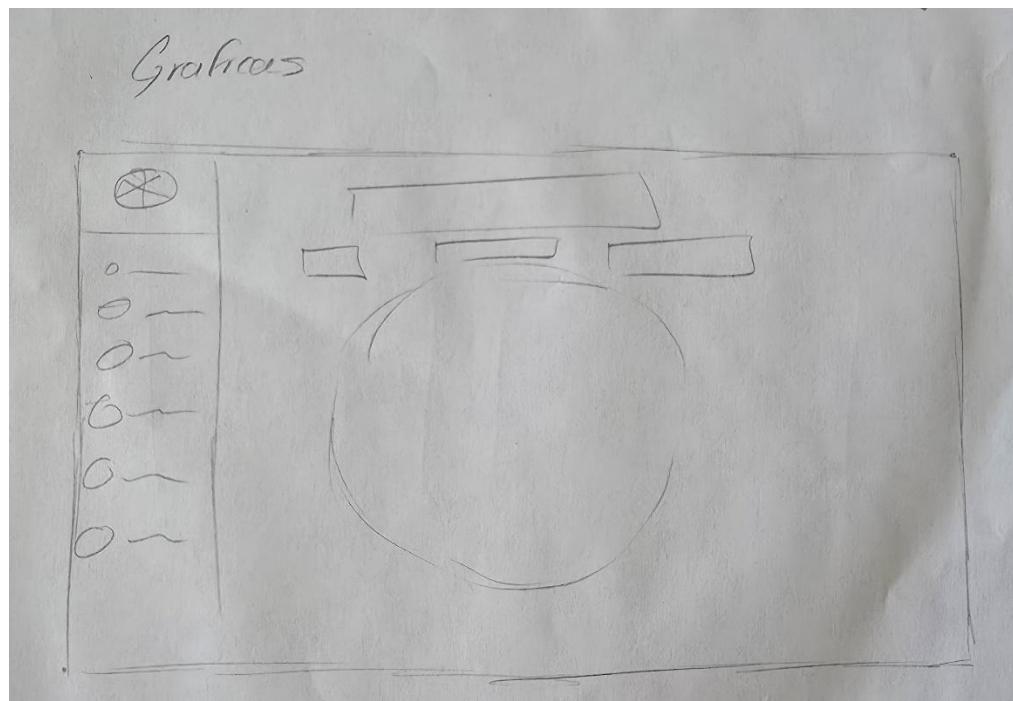


Ilustración 6. Graficas

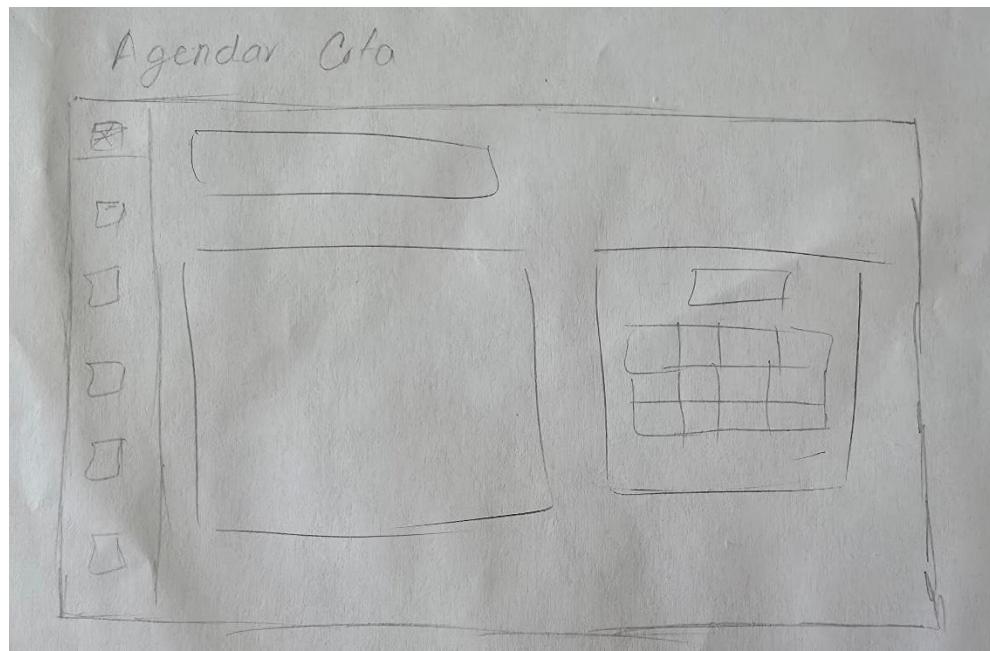


Ilustración 7. Agendar cita

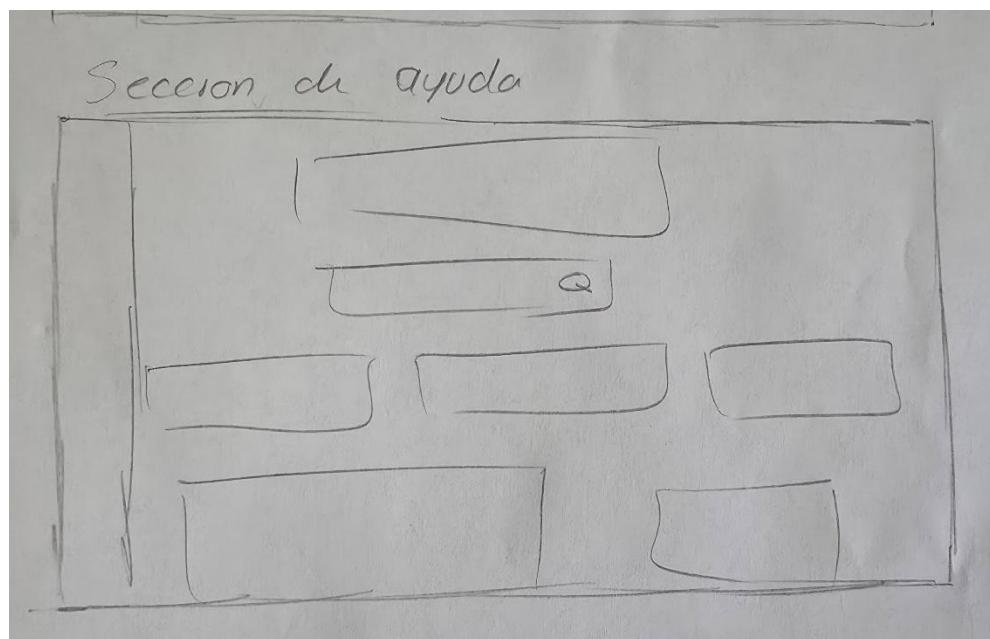


Ilustración 8 Sección de ayuda



Ilustración 9. Citas medicas

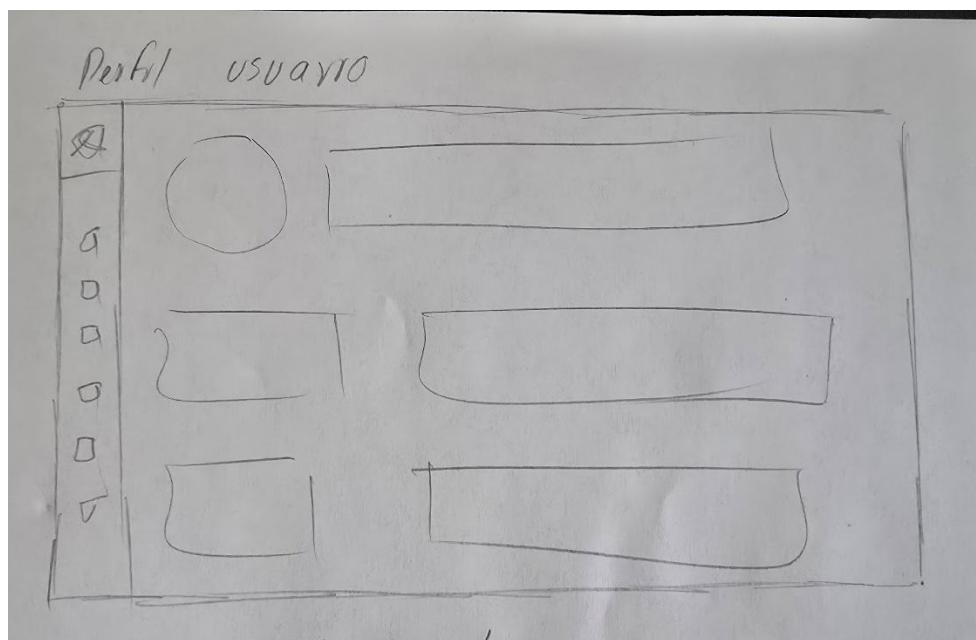


Ilustración 10. Perfil de usuario

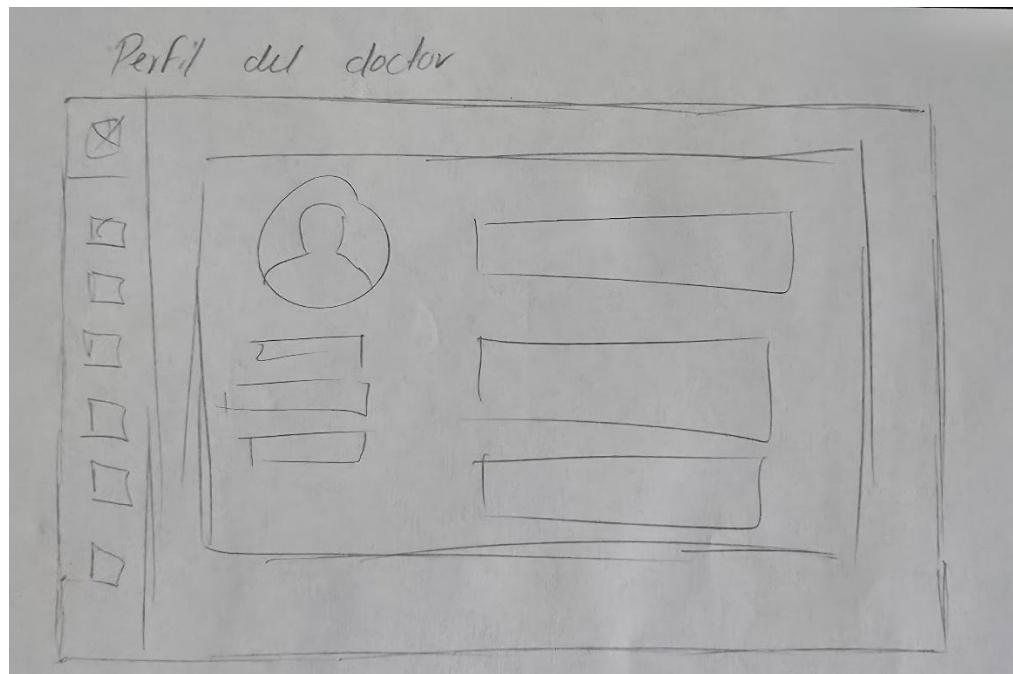


Ilustración 11. Perfil y datos del doctor

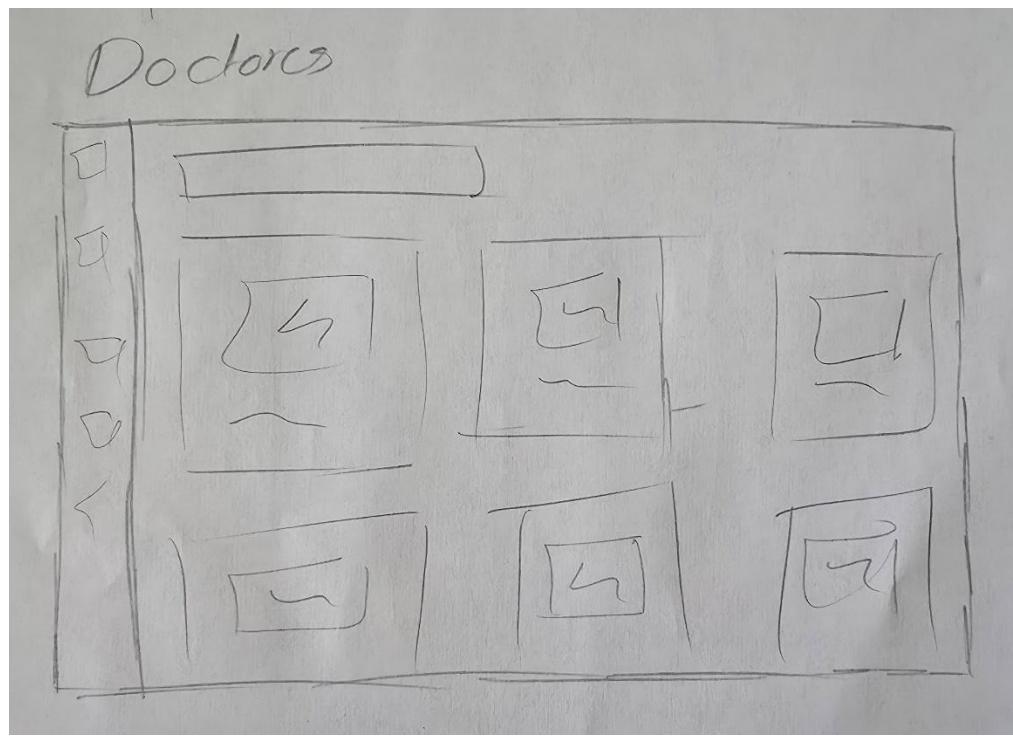


Ilustración 12. Vista de todos los doctores

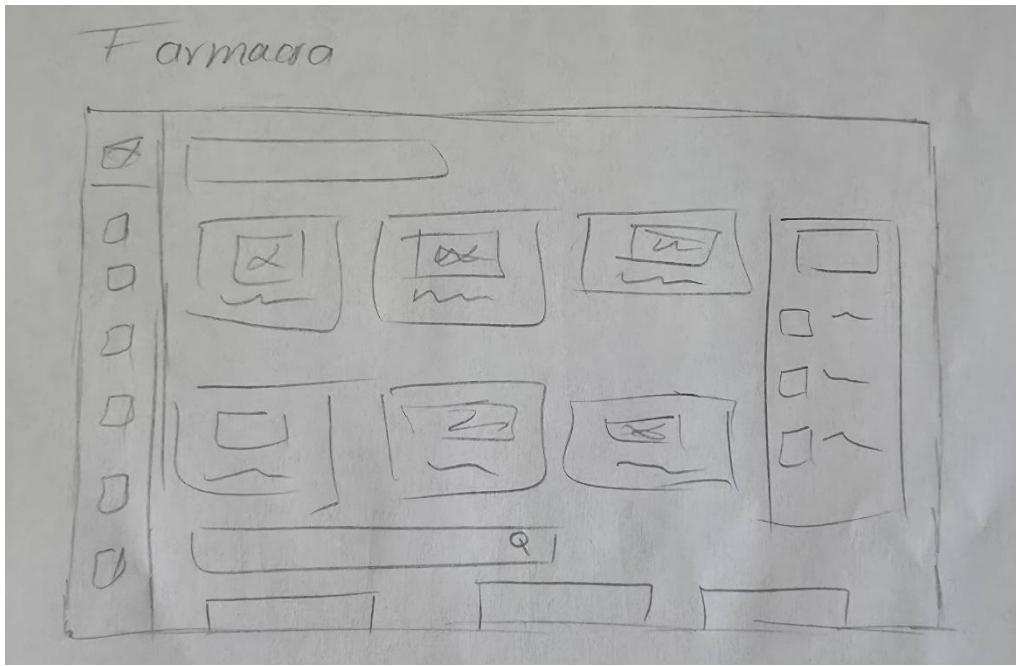


Ilustración 13. Farmacia

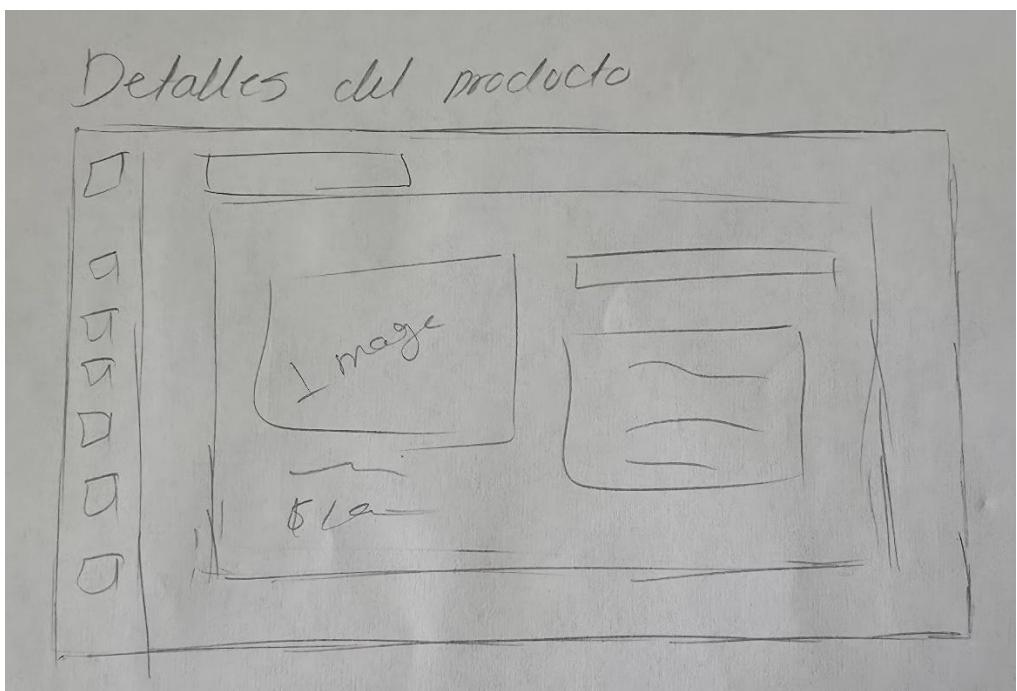


Ilustración 14. Detalles del producto

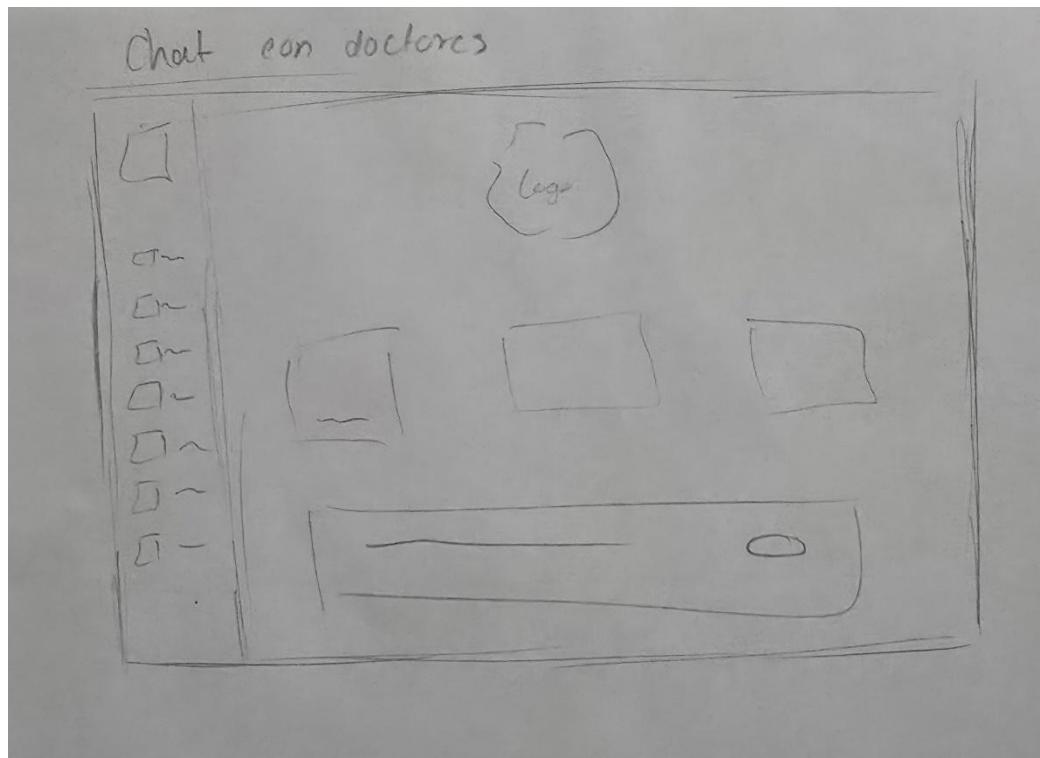


Ilustración 15. Chat con doctores.

## 8. Diseño de Pantallas (UI Final)

Se diseñaron las siguientes pantallas clave para **MedikOs**, asegurando una experiencia consistente y clara:

- **Login:** Pantalla de inicio de sesión con campos claros y accesibles.
- **Home:** Vista principal con un resumen de citas, historial y acceso directo a la gestión de consultas.
- **Citas y Consultas:** Pantalla para gestionar y visualizar el historial de citas médicas.
- **Perfil Médico:** Detalles médicos con la posibilidad de agregar o actualizar información.
- **Administración:** Gestión sencilla de usuarios y médicos, con pantallas de administración accesibles.

## 9. Versión Mobile

El diseño de **MedikOs** fue adaptado a dispositivos móviles siguiendo una estrategia **mobile-first**, para asegurar una experiencia óptima en smartphones:

- **Menú hamburguesa:** Navegación simplificada y accesible.
- **Botones grandes:** Fáciles de usar con el pulgar para mejorar la usabilidad en pantallas pequeñas.
- **Diseño adaptable:** El layout se ajusta automáticamente al tamaño de pantalla, garantizando un uso fluido en diferentes dispositivos.

## 10. Conclusiones

El diseño de **MedikOs** está centrado en ofrecer una experiencia clara, sencilla y eficiente para todos los usuarios. Se priorizó la facilidad de uso y la accesibilidad, garantizando una plataforma segura y confiable para gestionar citas, consultas médicas y el seguimiento de pacientes.

A lo largo del proceso de diseño, se logró:

- Crear una interfaz limpia y moderna que se adapta tanto a dispositivos móviles como de escritorio.
- Diseñar pantallas clave con funcionalidades específicas para cada tipo de usuario.
- Implementar una paleta de colores que refleja la profesionalidad y confianza del sector médico.

Como mejoras futuras, se podría agregar:

- Funcionalidades de telemedicina para consultas en línea.
- Un sistema de alertas para recordar citas y seguimientos médicos.
- Mejoras en la gestión de recetas y reportes médicos.