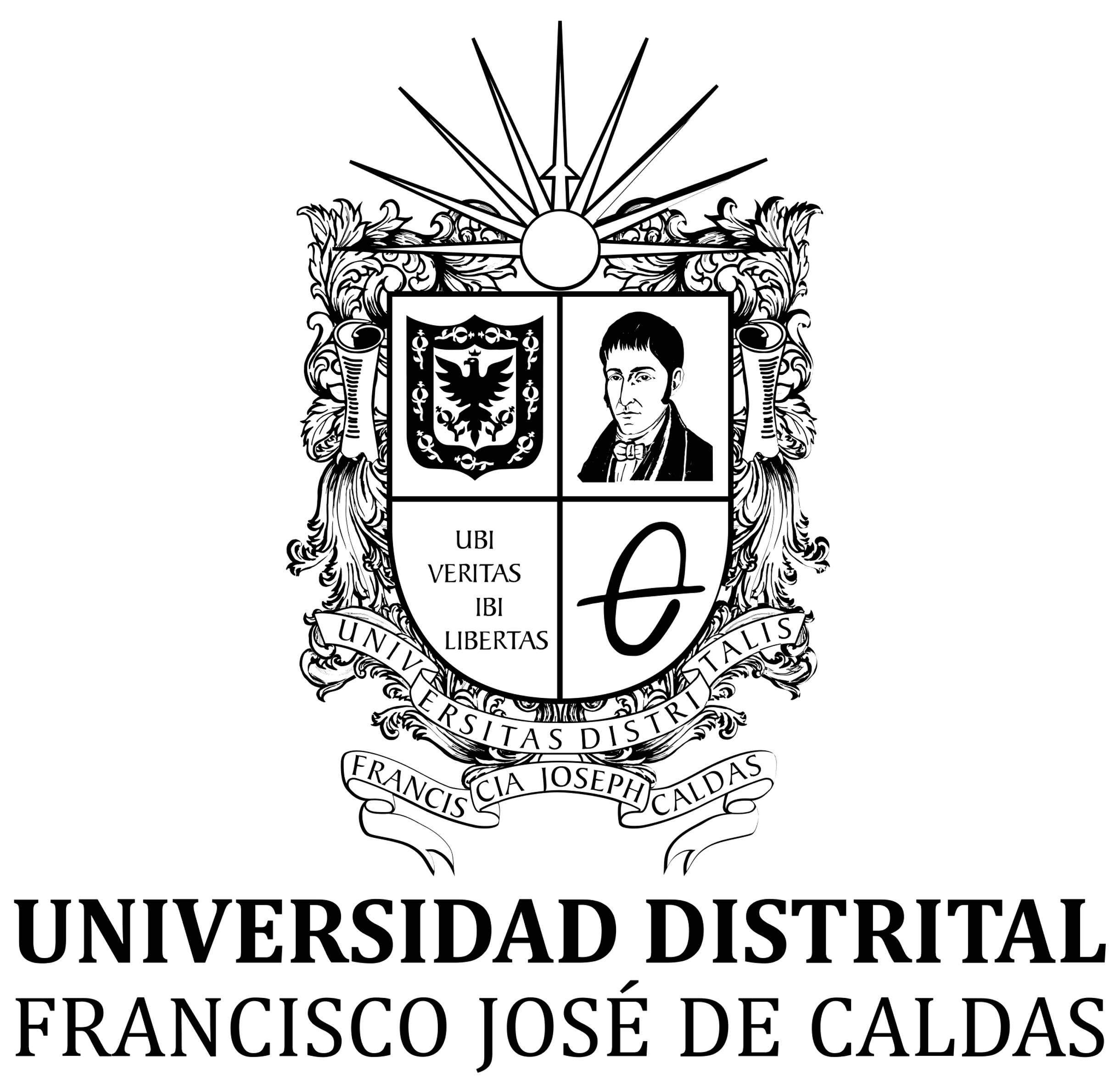
**PROYECTO FINAL**

SELTHER MIND



**ESTUDIANTES**

ROBINSON ALZA LARA - 20222578159

EDWARD G CASTILLO BELTRAN - 20222578040

**DOCENTE**

JORGE EDUARDO HERNANDEZ RODRIGUEZ

**UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**FACULTAD TECNOLOGICA**

**TECNOLOGIA EN SISTEMATIZACION DE DATOS POR CICLOS PROPEDEUTICOS**

**PROGRAMACION POR COMPONENTES**

**BOGOTÁ D.C**

**2024**

Contenido

[Descripción del avance 3](#_Toc181779506)

[Pantallas realizadas (Justificar si se cambió alguna de los mockups) 3](#_Toc181779507)

[Login 3](#_Toc181779508)

[Sign Up 3](#_Toc181779509)

[Questions 4](#_Toc181779510)

[Syntom 4](#_Toc181779511)

[Home 4](#_Toc181779512)

[Calendary 4](#_Toc181779513)

[Discover 5](#_Toc181779514)

[PerfilUser2 5](#_Toc181779515)

[Notifications 5](#_Toc181779516)

[PerfilUser1 6](#_Toc181779517)

[Problemas que se ha tenido hasta el momento 6](#_Toc181779518)

[Cuales son los siguientes pasos que van a realizar 6](#_Toc181779519)

[URL del repositorio 7](#_Toc181779520)

# Descripción del avance

El último avance en el desarrollo de la aplicación incluyó la fase de planteamiento, planificación y creación de los mockups. A partir de este punto, con una idea clara en mente, se realizó un análisis del funcionamiento de la aplicación, lo cual llevó a la implementación de algunos cambios. Posteriormente, se desarrolló la estructura y el modelo de la aplicación, donde se generalizaron los componentes y las funciones en las diferentes vistas. Finalmente, se completaron las vistas siguiendo los mockups, considerando los ajustes realizados previamente.

# Pantallas realizadas (Justificar si se cambió alguna de los mockups)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Login

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamenteVer Figura 1

Figura 1 (vista componente Login)

## Sign Up

**Registro de usuario:** En esta vista se añadió un desplegable para seleccionar el tipo de usuario (paciente o especialista) que se va a registrar. Esto permitió eliminar una vista adicional que solo servía para seleccionar el tipo de usuario, haciendo que el proceso de registro sea más breve y sencillo. Ver figura 2

Figura 2 (Vista componente Sign Up)

## Questions

Imagen que contiene Patrón de fondo

Descripción generada automáticamenteVer figura 3

Figura 3 (Vista componente Questions)

## Syntom

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza bajaVer figura 4

Figura 4 (Vista componente Syntom)

## Imagen de la pantalla de un celular con texto e imagen Descripción generada automáticamente con confianza mediaHome

Ver figura 5

Figura 5 (Vista componente Home)

## Calendario Descripción generada automáticamenteCalendary

Figura 6

Figura 6 (Vista componente Calenday)

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

## Discover

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamenteVer figura 7

Figura 7 (Vista componente Discover)

## PerfilUser2

**Perfil Especialista**: En esta vista se añadió un botón para contactar al especialista. Al hacer clic en este botón, se despliega una ventana para redactar el correo que se enviará. Este cambio se realizó debido a la eliminación del chat en la aplicación, modificando la forma en que los usuarios pueden contactar al especialista. Ver figura 8

Figura 8 (Vista componente

Perfil Especialista)

## Notifications

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamenteVer figura 9

Figura 9 (Vista componente Notifications)

## Chats

*Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente*Cambio en el Método de Comunicación: Inicialmente, se había planeado implementar un chat para facilitar la comunicación entre los usuarios y los especialistas dentro de la aplicación, con el objetivo de simplificar el proceso de interacción. Sin embargo, durante la fase de planificación, se decidió optar por un medio más formal, como el correo electrónico, para esta comunicación.

De esta manera, el usuario podrá consultar y seleccionar especialistas de acuerdo con sus necesidades y condiciones específicas. El contacto se realizará mediante un botón en el perfil del especialista, el cual enviará tanto el perfil del usuario como una solicitud de atención al correo electrónico registrado del especialista. Si el especialista está interesado en atender el caso, podrá responder directamente a través de este medio.

## PerfilUser1

Previamente en el mackup de la presentación del proyecto se hablaba de una ventana para la información del cliente y otro para la modificación de sus propiedades, en esta ocasión se incorporo estas dos ultimas en una sola, permitiendo así que si el cliente desea consultar su información o modificarlo de una forma más intuitiva. Ver Figura 10

Figura 10 (Vista componente PerfilUser2)

# Problemas que se ha tenido hasta el momento

Hasta el momento, no se han presentado mayores problemas en el desarrollo del proyecto. Sin embargo, hubo algunos inconvenientes al implementar ciertos componentes en las vistas, como el calendario, ya que toda la lógica se desarrolló desde cero. Esta dificultad se resolvió mediante la consulta de documentación y ejemplos en internet.

# Cuáles son los siguientes pasos que van a realizar

El proyecto ShelterMind comprende una parte frontend y una parte backend. Hasta el momento, se ha finalizado completamente el desarrollo del frontend. Los siguientes pasos para concluir el proyecto incluyen la creación y conexión de la base de datos (Firebase), la implementación de consultas CRUD, y, finalmente, la manipulación y visualización de gráficos.

# URL del repositorio

Repositorio alojando en github: https://github.com/EdwardGCB/ShelterMind