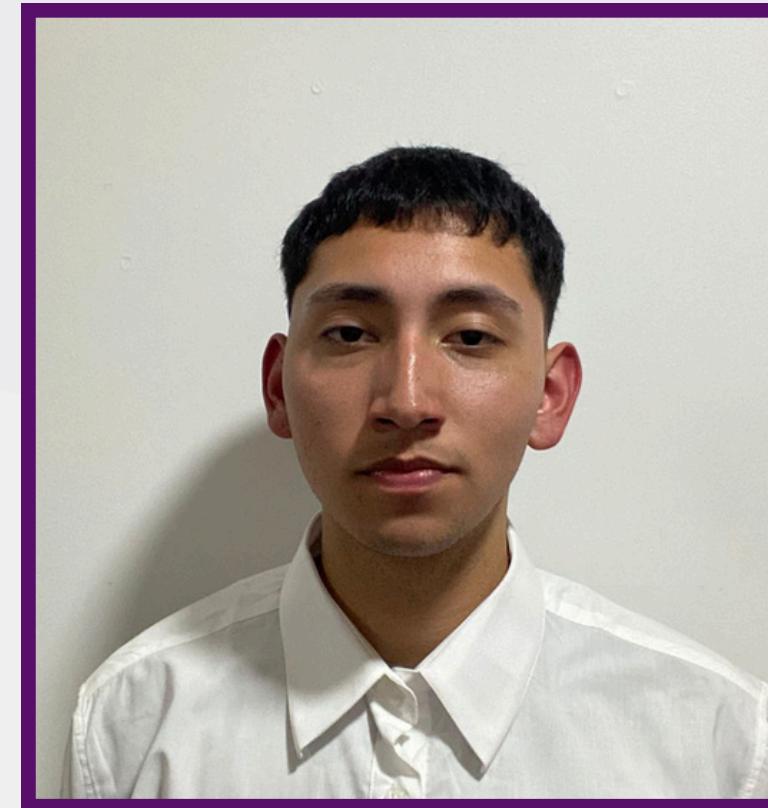




PROYECTO VOILA

Marketplace Inteligente para la Gestión de Servicios

INTEGRANTES DEL PROYECTO



Víctor Remolcoy

Cargo: Analista Desarrollador Full Stack

Funciones desempeñadas:

Análisis de requerimientos, diseño de arquitectura, desarrollo integral de la plataforma (Full Stack) y elaboración de la documentación técnica.



Roberto Diaz

Cargo: Analista Desarrollador Full Stack

Funciones desempeñadas:

Análisis de requerimientos, diseño de arquitectura, desarrollo integral de la plataforma (Full Stack) y elaboración de la documentación técnica.

DESCRIPCION DEL PROYECTO

PROBLEMA O DOLOR

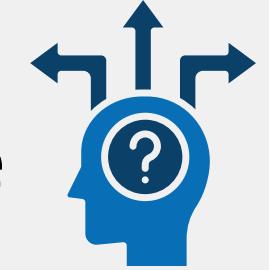
Agendar servicios es lento e informal

Ineficiencia



Múltiples mensajes para coordinar una sola hora. Proceso lento y desordenado.

Incertidumbre



Alto riesgo de "plantones" de ambas partes. Pérdida de tiempo y dinero.

Desconfianza



Contratar "a ciegas". Métrica de estrellas (★) que no refleja la calidad real del comentario.

PROPUESTA DE SOLUCIÓN

Crear un marketplace web que centraliza la oferta de servicios y automatiza el agendamiento 24/7.

La plataforma proporciona a PYMES e independientes un sistema de gestión integral para administrar sucursales, empleados y portafolios visuales.

A diferencia de una agenda tradicional, integra análisis de datos e IA para optimizar la toma de decisiones, validar la reputación real de los prestadores y reducir el riesgo de inasistencias.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar e implementar la plataforma web "Voila", un marketplace de servicios que optimice el proceso de reserva y mejore la transparencia en la calidad del proveedor mediante análisis de datos y análisis de sentimientos por IA.

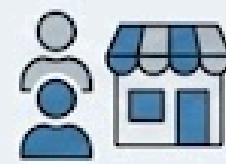


Objetivos Específicos:

- **Analizar:** Estudiar los procesos de negocio de las PYMES (como barberías) para definir los requerimientos del MVP.
- **Diseñar:** Crear la arquitectura de software y el modelo de base de datos para que sea escalable, segura y soporte la lógica de horarios.
- **Desarrollar Back-end:** Implementar la API REST, la lógica de negocio (usuarios, reservas) y las notificaciones automáticas por email.
- **Construir Front-end:** Crear el portal de reservas 24/7 para clientes y el panel de administración para las PYMES.
- **Validar:** Ejecutar pruebas de funcionalidad y seguridad para certificar la calidad del producto y corregir vulnerabilidades

ALCANCES Y LIMITACIONES DEL PROYECTO

ALCANCES



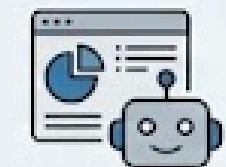
Desarrollo de plataforma web tipo marketplace (proveedores y usuarios).



Backend configurado con Supabase (Base de datos y Auth).



Funciones clave: Filtrado de servicios, lógica de reservas y perfiles diferenciados.



Extras: Dashboard de gestión, mejoras de UI y Chatbot (migración a código).

LIMITACIONES



Pagos: Sin pasarelas ni procesamiento de cobros por ahora.



Móvil: Solo navegador web (sin Apps nativas Android/iOS en esta fase).



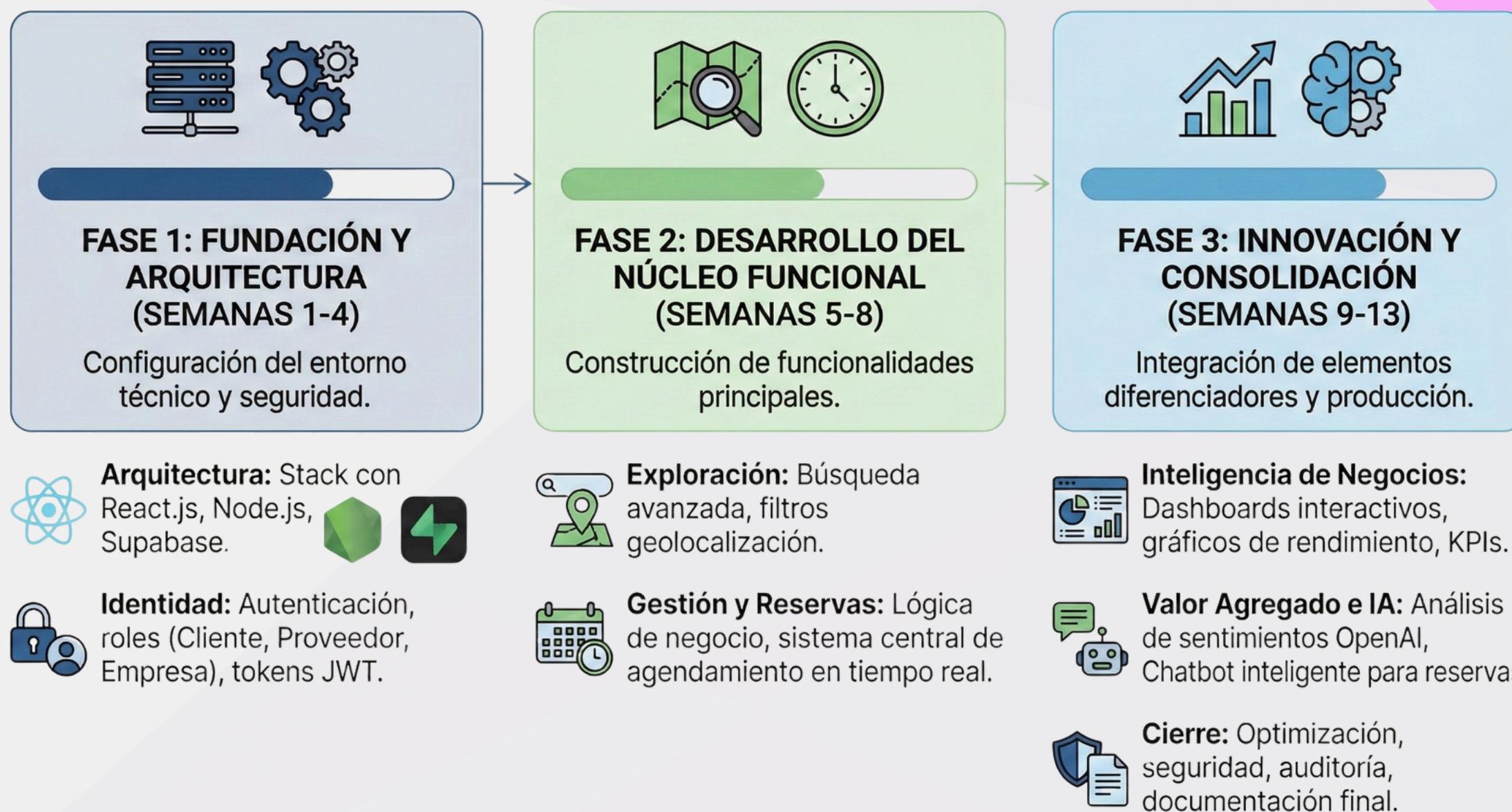
Legal y Marketing: No incluye SEO, estrategias de marketing digital, ni redacción de términos legales.



Voila

METODOLOGÍA DE TRABAJO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

Para el desarrollo del proyecto Voilà se aplicará una metodología Ágil, combinando los principios de Scrum y Kanban. Este enfoque es ideal para el plazo de 13 semanas, ya que promueve la flexibilidad y la entrega de valor de forma continua

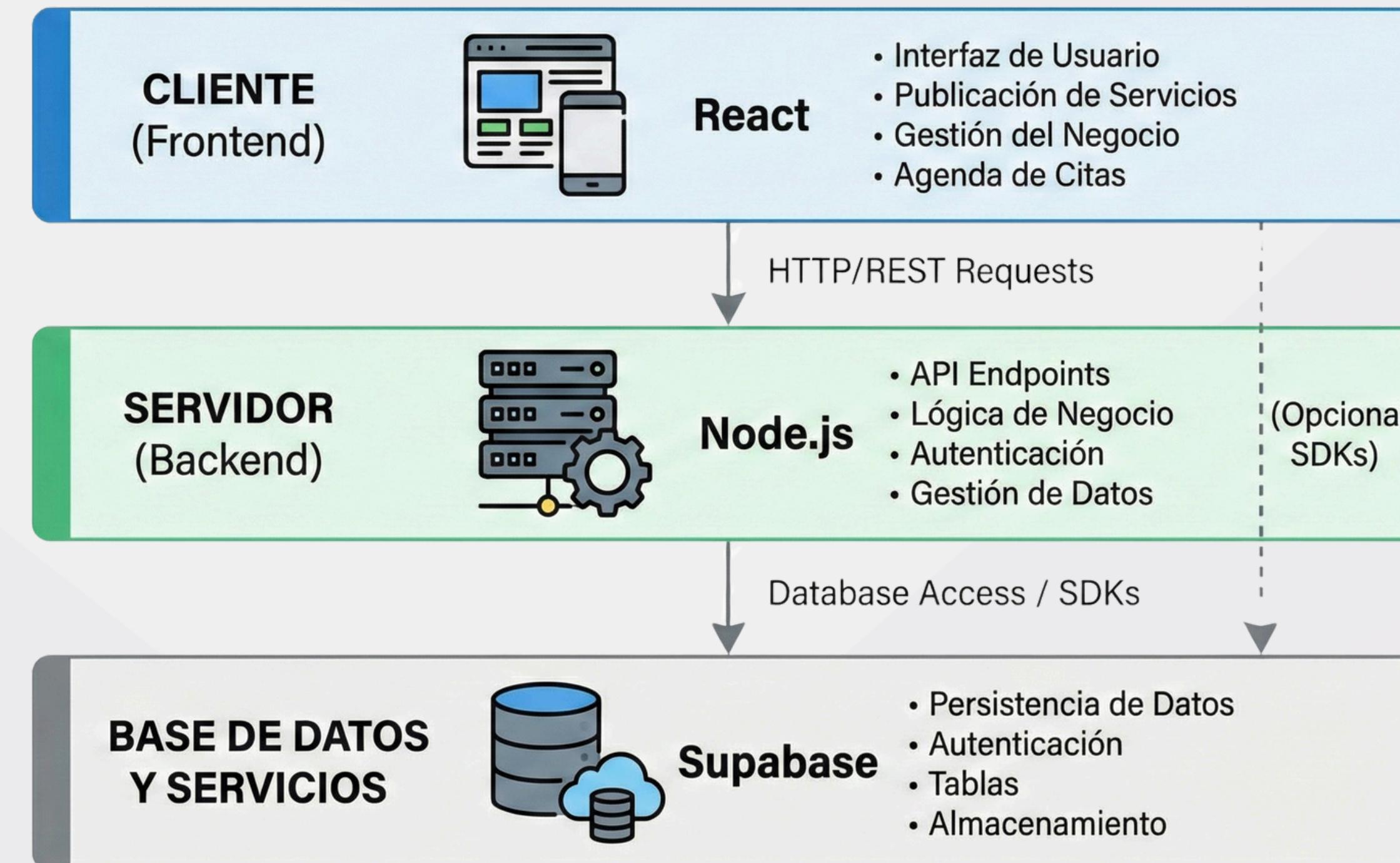


CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

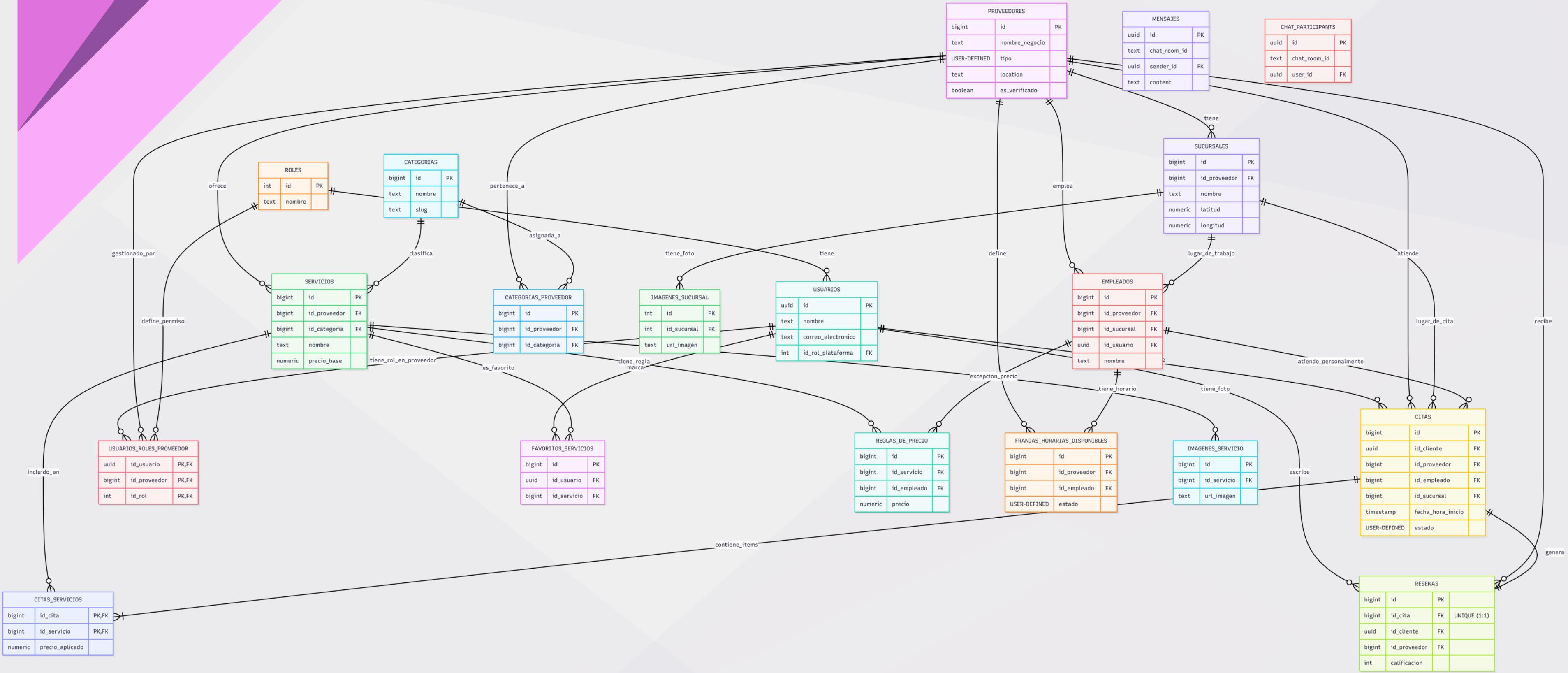


Leyenda: █ Roberto (Backend) █ Victor (Frontend)

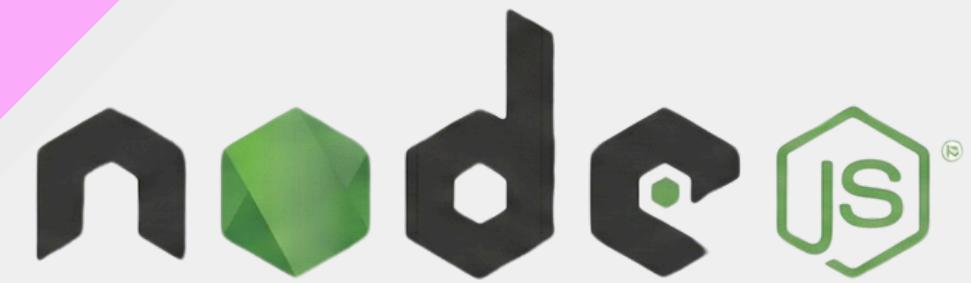
Arquitectura del software



MODELO DE DATOS



Tecnologías utilizadas



DEMOSTRACIÓN DEL RESULTADO DEL PROYECTO

RESULTADOS OBTENIDOS

- **Centralización de Oferta:** Se logró unificar la publicación de servicios, imágenes y reputación en un solo entorno digital.
- **Optimización de Tiempos:** Reducción del proceso de reserva de "múltiples mensajes" a un flujo automatizado de pocos clics.
- **Transparencia Validada:** Sistema de reseñas y perfiles visuales implementado para mitigar la desconfianza del usuario.
- **Escalabilidad:** La plataforma permite el registro dinámico de nuevas PYMES, sucursales y empleados sin límites estructurales.

OBSTÁCULOS PRESENTADOS DURANTE EL DESARROLLO

Dificultades

- Mal calculo de tiempo
- No teníamos experiencia usando SUPABASE

Facilitadores

- Experiencia en proyectos anteriores con el stack usado REACT + Node.js
- Buena comunicación en el equipo

Ajustes

- Cambios de lógica
- Cambios de herramientas

PREGUNTAS DE LA COMISIÓN



Voila

**MUCHAS
GRACIAS**