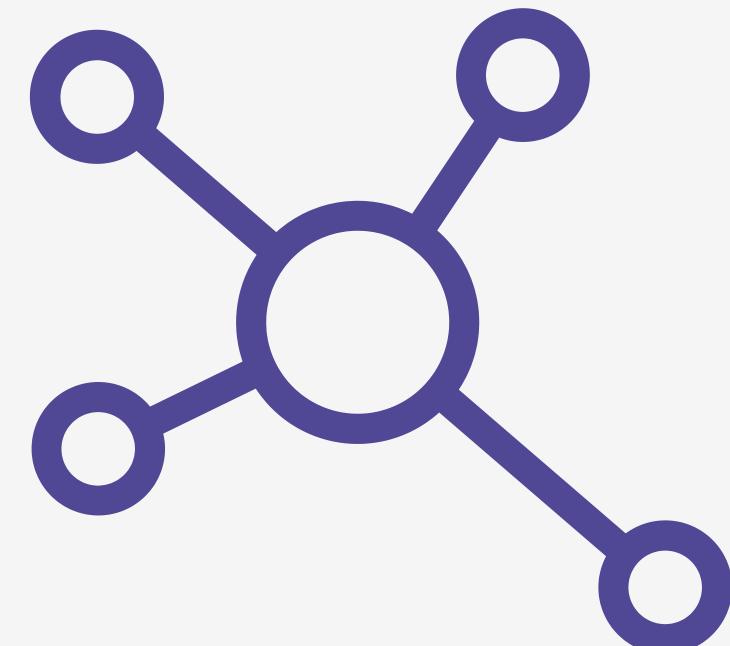


Marketplace Inteligente para la Gestión de Servicios

# VOILÀ

Víctor Remolcoy - Roberto Diaz



# ¿DE QUE HABLAREMOS?

- 01** El Problema (Relevancia)
- 02** Nuestros Objetivos
- 03** La metodología (El Plan)
- 04** El Desarrollo (Desafíos y Éxitos)
- 05** Evidencias del Resultado
- 06** Proyecciones Profesionales

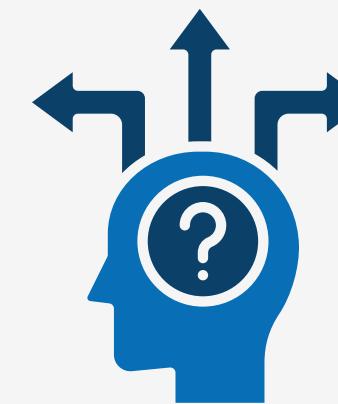
# El problema: Agendar servicios es lento e informal

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.

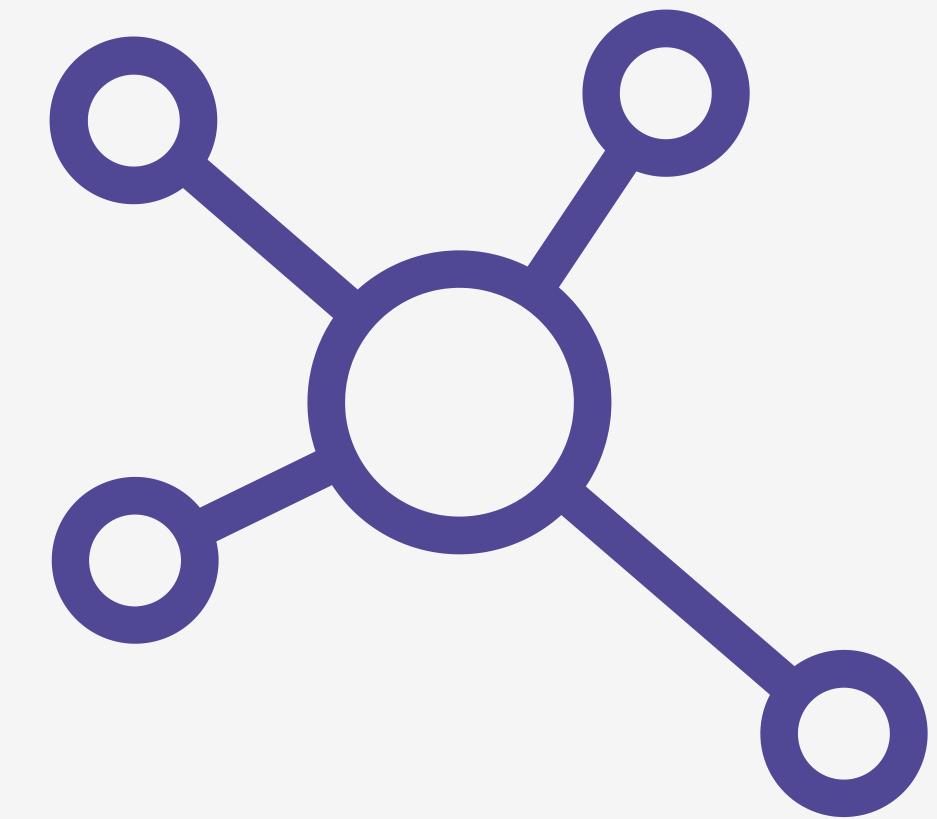
# Nuestra Misión: Crear "Voila"

## Objetivo General:

Desarrollar un marketplace de servicios que optimice el proceso de reserva y mejore la confianza usando análisis de datos e IA.

## Objetivos Específicos:

1. Estudiar negocios que les puede servir.
2. Crear un diseño atractivo
3. Crear módulos de registro y gestión.
4. Implementar un sistema de búsqueda y reservas.
5. Construir un Dashboard de análisis.
6. Integrar IA para el análisis de sentimientos.



# 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.



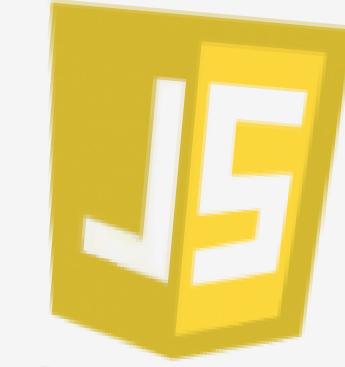
# TECNOLOGÍAS UTILIZADAS



n8n



CSS



JavaScript



# PLAN DE DESARROLLO DEL PROYECTO

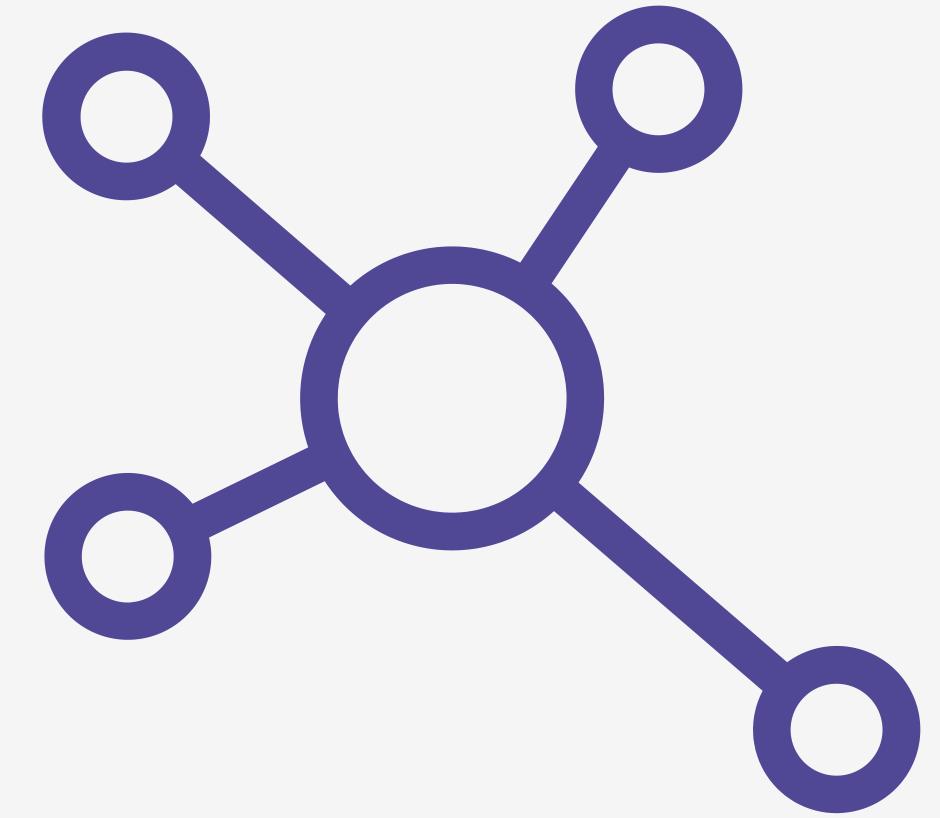
División de tareas: Por bloques completos

<p><b>FASE 1:</b> <b>Planificación y Fundación</b> <b>(Semanas 1-4)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Setup del proyecto, arquitectura y configuración de la base de datos (Supabase).</li><li>-Implementación del sistema completo de autenticación (Login, Google OAuth, JWT).</li><li>-Creación de perfiles de usuario y sistema de roles (Cliente, Proveedor, Empleado, Dueño).</li></ul>
<p><b>FASE 2:</b> <b>Desarrollo Iterativo</b> <b>(Semanas 5-11)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Construcción de todas las páginas públicas (Home, Explorar, Detalle de Servicio, Mapas).</li><li>-Creación del sistema de gestión de servicios, sucursales y horarios.</li><li>-Desarrollo del sistema central de citas (agendar, cancelar, validar).</li><li>-Implementación de dashboards básicos para los 4 tipos de roles.</li><li>-Creación del sistema de reseñas con análisis de sentimientos (IA).</li><li>-Mejora de dashboards con gráficos y analíticas (Recharts).</li></ul>
<p><b>FASE 3:</b> <b>Estabilización y Despliegue</b> <b>(Semanas 12-13)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Desarrollo del sistema de 14 tipos de emails automáticos y recordatorios (Nodemailer).</li><li>-Implementación de seguridad avanzada (Rate Limiting, validación Joi, Helmet).</li><li>-Optimización de la base de datos (25+ índices, Full-text search).</li><li>-Monitoreo, documentación y despliegue final del proyecto.</li></ul>



# Evidencias:

- 1- Repositorio en GitHub.
- 2- Web desarrollada ¡Pasemos a verla!



VOILÀ



# EXPERIENCIA

## 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

# INTERESES Y PROYECCIONES PROFESIONALES.



MUCHAS GRACIAS  
POR SU ATENCIÓN

# CRONOGRAMA PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO

## **PROYECTO “VOILÀ”**

# PROYECTO “VOILÀ”

Tarea	Estado	Roberto (Backend)	Víctor (Frontend)
Sistema de reseñas y calificaciones	Completado		
Análisis de sentimientos con IA (OpenAI)	Completado		
Endpoints de analytics por rol	Completado		
Integración de Recharts	Completado		
Componentes de gráficos reutilizables	Completado		
KPI Cards para todos los dashboards	Completado		
Gráficos de ingresos y gastos	Completado		
Sistema de emails con Nodemailer	Completado		
Templates HTML para 14 tipos de emails	Completado		
Cron jobs para recordatorios automáticos	Completado		
Rate Limiting y validación con Joi	Completado		
Optimización de BD (25+ índices)	Completado		
Integración con Sentry para monitoreo	Completado		
Mejoras de UI/UX responsive	Completado		
Documentación completa del proyecto	Completado		
Total Tareas	54	13	54
Semanas			
Completadas			
Progreso			
	100%		

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

# MODELO DE DATOS

