

V360 Talk

Inteligência Fiscal em Tempo Real

Pedro Lucas Garcia

Candidato a Desenvolvedor Full-Stack Jr

19 de dezembro de 2025

O Desafio: Invisibilidade de Dados

Cenário Atual:

- Gestores precisam de respostas rápidas sobre impostos e gastos.

A Dor do Cliente

"Quanto tempo um CEO perde esperando uma planilha para tomar uma decisão estratégica?"

O Desafio: Invisibilidade de Dados

Cenário Atual:

- Gestores precisam de respostas rápidas sobre impostos e gastos.
- Relatórios fiscais são técnicos, complexos e estáticos.

A Dor do Cliente

"Quanto tempo um CEO perde esperando uma planilha para tomar uma decisão estratégica?"

O Desafio: Invisibilidade de Dados

Cenário Atual:

- Gestores precisam de respostas rápidas sobre impostos e gastos.
- Relatórios fiscais são técnicos, complexos e estáticos.
- Dependência do time financeiro para extrair dados simples.

A Dor do Cliente

"Quanto tempo um CEO perde esperando uma planilha para tomar uma decisão estratégica?"

O que é?

Um assistente inteligente integrado à plataforma V360 que democratiza o acesso aos dados fiscais através de linguagem natural.

- ✓ **Simples:** Interface de chat (tipo ChatGPT).
- ✓ **Rápido:** Respostas instantâneas e visuais.
- ✓ **Integrado:** Usa a base real da V360.

Arquitetura da Solução (Stack V360)

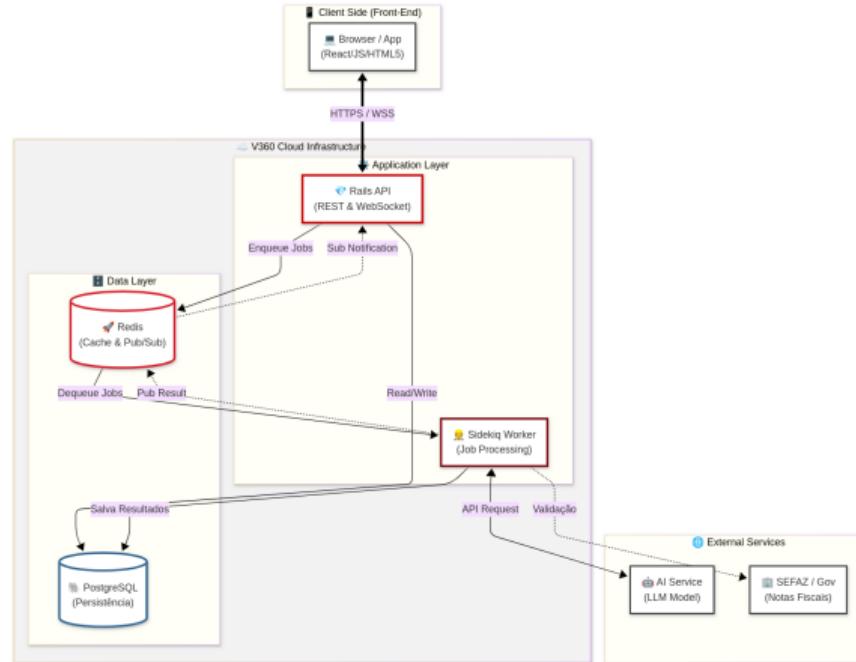


Figura: Fluxo Assíncrono: Rails + Sidekiq + Redis + ActionCable

Arquitetura de Blocos (Stack V360)

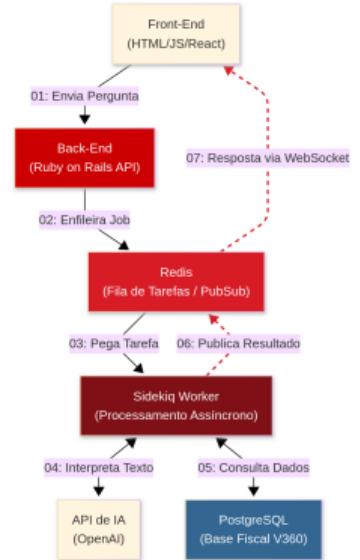


Figura: Componentes Principais da Solução

Diagrama de Sequência (Stack V360)

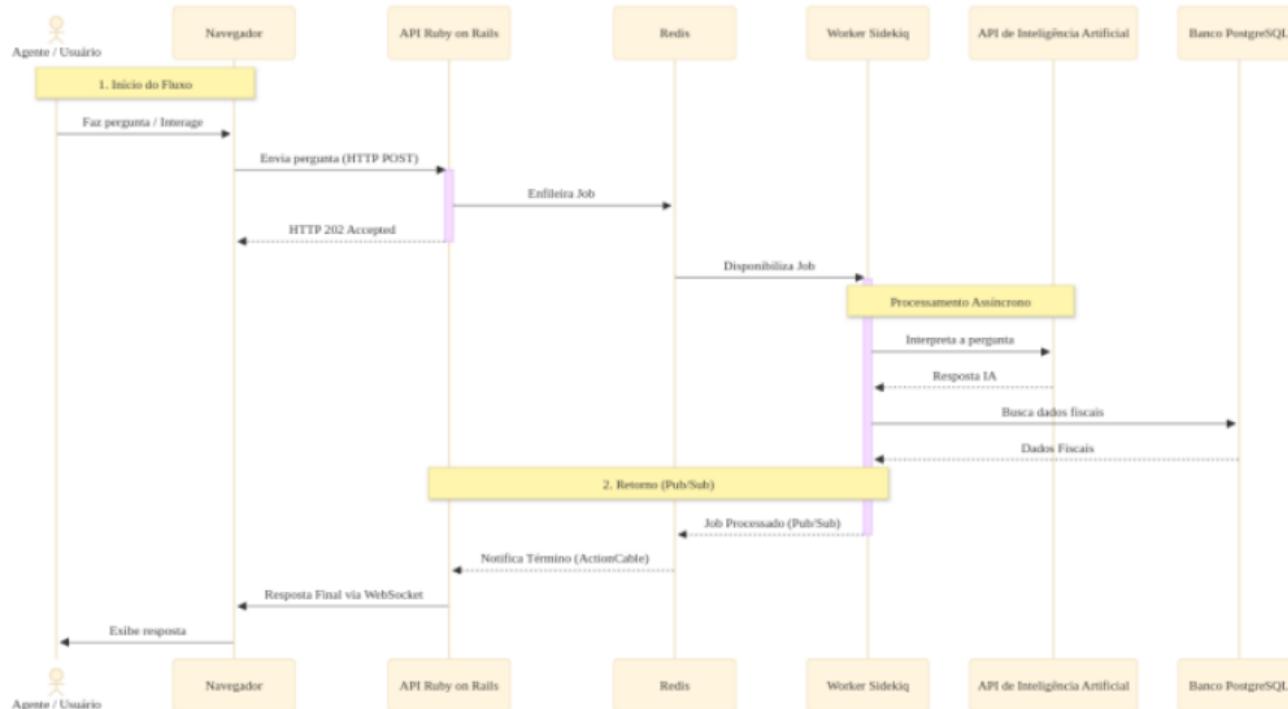


Figura: Fluxo de Dados do Pedido à Resposta

Por que essa Stack?

Explorando os diferenciais da vaga para garantir **performance**:

- **Ruby on Rails (API)**: Robustez e padrão MVC.
- **Sidekiq + Redis**: Processamento em *background* para não travar a UI (HTTP 202).
- **ActionCable (WebSocket)**: Entrega da resposta em tempo real.
- **PostgreSQL**: Segurança e integridade dos dados fiscais.

Benefícios:

- ① **Inovação:** Coloca a V360 na era da IA Generativa.
- ② **Retenção:** O cliente resolve problemas em segundos.
- ③ **Escalabilidade:** Arquitetura pronta para AWS.

Obrigado!

Pedro Lucas Garcia
Candidato a Desenvolvedor Full-Stack Jr