

Desafio Técnico — “Health Startup Catalog” (IA-First)

Objetivo

Construir um **sisteminha IA-First** que:

1. receba **URL do site, link ou upload de deck (PDF)** e/ou **infos básicas** de uma healthtech;
2. **extraia e infira automaticamente** campos de um formulário de cadastro;
3. permita que o usuário **valide/edite** os campos e **salve** no banco;
4. registre **rastros de inferência** (como a IA chegou àquela conclusão) para auditoria.

O foco é demonstrar **velocidade com qualidade**, boa **orquestração com IA** e **pragmatismo de produto**.

Pistas / ferramentas sugeridas (use o que preferir)

- **Construtores/assistentes IA-First:** Lovable, v0, Bolt, Cursor (ou equivalentes).
- **Front:** React/Next.js (qualquer UI kit).
- **Back:** Deno (Edge Functions no Supabase) ou Node; **Supabase** como DB e storage.
- **LLM:** livre (OpenAI/Anthropic/etc.). Ideal com **function calling/tool use**.
- **PDF:** parse básico (extração de texto) para decks.
- **Fetch do site:** scraping simples de HTML + metatags/OG + sitemap opcional.

Não precisa usar **todos** os citados. Mostre que você sabe **combinar IA + builder** para **acelerar**.

Fluxo esperado (MVP)

1. **Entrada**
 - Opção A: colar **URL do site** da startup.
 - Opção B: **upload** de deck em PDF (ou link público).
 - Opção C: formulário curto com **nome** da startup + 2–3 pistas (ex.: “faz telecardiologia para hospitais”).
2. **Pipeline IA**
 - Coletar fonte(s): HTML do site, texto do deck (se houver), pistas manuais.
 - **Extrair & Inferir** os campos do cadastro (ver “Esquema sugerido”).
 - Produzir **explicações** (trace) por campo: “Fonte: seção ‘About’; Confiança: 0.74; Evidência: trecho ...”.
3. **Revisão humana (UI)**
 - Mostrar formulário pré-preenchido com **badges de confiança** por campo.
 - Permitir **editar, marcar ‘não sei’, apontar fonte manual** e **salvar**.
4. **Persistência & Histórico**
 - Salvar o registro e o **JSON da inferência** (com fontes e confiança).
 - Tabela de **histórico de execuções** por startup (reprocessar depois do upload de um novo deck, por ex.).

Entregue o link do sistema no ar e o código fonte desenvolvido no meu WhatsApp: (11) 91074-9553 ou e-mail: lucio@vldt.com.br em até 1 semana