

## Prova Técnica — Desenvolvedor Low-Code Jr

### Sistema de Extração de Lojistas por Categoria (Lovable + API + Supabase)

---

#### Objetivo

Construir um pequeno sistema de extração de dados, com interface em **Lovable**, automação de scraping/API e banco de dados **Supabase**, que permita ao usuário buscar **lojistas ou produtos** com base em uma **categoria** definida.

Esse teste avalia sua capacidade de integrar ferramentas low-code e no-code para resolver um desafio prático real.

---

#### Arquitetura Esperada

Camada	Ferramenta	Papel
Interface	<b>Lovable</b>	Input de categoria e visualização dos resultados
Extração de dados	<b>API pública ou ferramenta de scraping</b> (Ex: Apify, SerpAPI, WebScraper, RapidAPI etc.)	Buscar dados de lojistas/produtos
Banco de dados	<b>Supabase</b>	Armazenar os resultados para consulta futura

---

#### Requisitos Técnicos

##### 1. Formulário no Lovable

- Campo de entrada: “Categoria de Produto” (ex: “pet”, “moda fitness”, “suplementos”)
- Botão: “Buscar”
- Exibir os resultados abaixo do formulário, com pelo menos:
  - Nome da loja
  - Link ou nome do produto

- Plataforma (Shopee, Mercado Livre, Amazon, etc)
- Categoria consultada

## 2. Extração de Dados via API (ou Scraper)

- Utilize **qualquer uma** das opções abaixo (ou outra pública disponível):
  - Apify Actors
  - SerpAPI
  - WebScraper + webhook
  - RapidAPI (ex: APIs da Shopee, OLX, Google Shopping, etc.)
  - Ou outra de sua preferência
- Faça a integração para buscar os dados com base no termo inserido.

## 3. Armazenamento no Supabase

- Crie uma tabela `lojistas` com as seguintes colunas:
  - `id` (UUID)
  - `nome_loja`
  - `link`
  - `categoria`
  - `plataforma`
  - `data_extracao`
- Os resultados extraídos devem ser inseridos automaticamente nessa tabela.

## 4. Apresentação dos Resultados no Front (Lovable)

- Após a busca e armazenamento:

- Exiba os dados diretamente na interface, em uma lista ou tabela.
  - Evite duplicações (opcional: permitir múltiplas buscas e mostrar “última atualização”).
- 

### **O que é obrigatório**

- Uso funcional das 3 camadas (Lovable + API + Supabase)
  - Cadastro no banco
  - Interface clara e funcional
  - Layout refinado (UX é ponto positivo, mas não eliminatório)
- 

### **O que NÃO é necessário**

- Autenticação de usuários
  - Envio de e-mails reais
- 

### **O que entregar**

- Link do projeto no Lovable (compartilhável para visualização e testes)
- Prints ou vídeo curto mostrando o funcionamento (Loom, Google Drive, etc)
- Link ou export da automação/API (Apify Actor, Make, n8n etc)
- Documentação rápida explicando como você resolveu.
- Acesso de leitura ao Supabase ou prints