

Teste Técnico: Desenvolvedor Júnior/Estagiário - Supabase

Objetivo

Este teste tem como objetivo avaliar a sua proficiência no uso do Supabase, com foco em habilidades de backend para um e-commerce. Você será responsável por construir a estrutura de backend utilizando os recursos do Supabase.

Instruções

- **Ferramentas permitidas:** Você pode consultar a documentação oficial do Supabase ou pesquisar online.
 - **Critérios de Avaliação:** Funcionamento, código limpo, segurança (RLS), desempenho, clareza e organização do código.
-

Descrição do Teste

Desenvolva um backend para um sistema de e-commerce utilizando Supabase. Você deverá implementar as seguintes funcionalidades principais:

1. Criação de **tabelas** para gerenciar clientes, produtos e pedidos.
2. Implementação de **Row-Level Security (RLS)** para garantir que os dados sejam acessados de forma segura.
3. Criação de **funções no banco de dados** para automatizar processos, como cálculo de total de pedidos e atualização de status.
4. Criação de **views** para consultar dados de forma eficiente.
5. Criação de **Edge Functions** para automação de tarefas como envio de e-mails de confirmação e exportar um csv do pedido de um cliente

Critérios de Avaliação

- **Funcionamento:** A solução deve funcionar corretamente de acordo com os requisitos.
- **Código Limpo:** O código deve ser bem estruturado, legível e organizado.
- **Segurança:** As políticas de RLS devem estar correta
- **Desempenho:** As funções e queries devem ser eficientemente implementadas.

- **Documentação:** O candidato deve explicar as decisões tomadas e a lógica de implementação de maneira clara.