

Frontend Challenge: Tech Lead

Este desafio avaliará seus conhecimentos em desenvolvimento usando ferramentas como Node.js, GraphQL e alguma biblioteca moderna para a criação de interfaces de usuário (usamos Vue.js).

O Desafio

Você deverá criar uma aplicação em Node.js usando GraphQL que consulte as informações de **pedidos** de uma Conta da Wirecard usando nossas APIs públicas. Você terá uma chave para testes em ambiente *Sandbox* para acessar os endpoints. O prazo para entrega do teste é até **10 dias**, ficando aberto para extensão do prazo caso necessário.

O que esperamos:

- Setup da aplicação com **Docker**;
- Buscar os dados nas APIs usando **Node.js** e **GraphQL**;
- Retornar os dados para a App Frontend através do GraphQL (React/Vue/Angular);
- Mostrar estes dados nas telas reproduzidas (React/Vue/Angular);

Bônus:

- Deploy das aplicações na Amazon/Azure ou Google Cloud;
- Testes de integração com Cypress (cypress.io)

O que iremos avaliar:

- Deploy dos Apps;
- Documentação;
- Fidelidade ao Layout;
- Qualidade do código e complexidade;
- Testes Unitários;
- Uso correto do Framework;
- Uso de padrões de código

Recursos

Abaixo estão algumas informações e recursos que te ajudarão a realizar este teste com êxito.

Chave de Acesso:

Basic

MDEwMTAxMDEwMTAxMDEwMTAxMDEwMTAxMDEwMTAxMDE6QUJBQkFCQUJBQkFCQUJBQkFCQUJ
BQkFCQUJBQkFCQUJBQkFCQUJBQg==

Documentações e Layout:

- APIs Wirecard: <https://dev.wirecard.com.br/v2.0/reference>
- Layout: <https://app.goabstract.com/share/b542e490-165f-40a5-9df3-7f0936e4cfcc>

Obs:

- Usamos a família de fontes *FF DIN*, mas por se tratar de uma fonte paga, você poderá usar Arial.
- Você pode usar ícones de placeholder.