**Desafio**

O desafio consiste em um CRUD de clientes.

Você deverá desenvolver uma aplicação que consiste em: um banco de dados (SQL Server), uma API (Node) e o Front-end (Angular 8+ ou Vue 3).

Na aplicação, um usuário deverá se cadastrar utilizando nome, e-mail, senha e se autenticar na aplicação utilizando JWT. Após logado, o backend deve retornar para o usuário uma lista de clientes que apenas usuários autenticados podem acessar.

O usuário autenticado poderá também incluir, editar e excluir clientes.

O cliente deverá ter informações de dados pessoais básicos, endereço e parentesco, onde os dados pessoais e endereço são obrigatórios.

No formulário de cadastro o campo Cep deve ser integrado com a API da ViaCEP <https://viacep.com.br/> para preenchimento automático dos campos de endereço.

Publique o script no seu github com um arquivo README de como a aplicação deve ser rodada e nos envie.

**Pré-Requisitos**

* Front-End – Angular 8+ ou Vue 3
* API - Node
* Banco de dados – Sql Server
* Poderá ser utilizado o Templates e Boilerplates no desenvolvimento.

**O que será avaliado**

* Organização geral do código
* Padronização de nomes de variáveis/funções
* Performance e segurança do código
* Utilização correta de git

**Diferencial**

* Manter o código limpo e em inglês
* Utilizar princípios SOLID
* Agilidade
* Código maciço com bons tratamentos de erros e bugs