

## Avaliação técnica

1.

Dados os campos

1. Nome completo
2. E-mail
3. Telefone
4. Data de nascimento
5. Endereço

Questão 1: Crie uma página HTML com um formulário contendo todos os campos mencionados acima e um botão para enviar as informações.

Questão 2: Implemente o código jQuery necessário para pegar os valores do formulário quando o botão for clicado, realizar a validação dos dados (garantindo que nenhum campo está vazio e que o formato do e-mail e data são válidos) e enviar os dados para o servidor Node via AJAX.

Questão 3: No servidor node, crie uma rota que receba as informações enviadas pelo cliente, faça a conexão com o banco de dados MySQL, insira os dados na tabela especificada e retorne uma mensagem indicando se o cadastro foi realizado com sucesso ou não. Lembre-se também de tratar possíveis erros que possam ocorrer durante o processo de inserção no banco de dados. NÃO USAR SEQUELIZE.

## 2.

Faça uma pequena aplicação web que mostre em um mapa os dados previamente cadastrados no banco MySQL, lendo-os através de uma aplicação node.js.

A estrutura de dados deve conter a *longitude*, *latitude* e um *título* para o ponto.

O título do ponto deve surgir na tela quando o mouse passar por cima do ponto.