

Desafio CloudOpss

O desafio consiste em:

1. Criar uma API Rest com Python que fará um cadastro de cliente tenha as seguintes características.

- suporte GET, POST, DELETE, UPDATE
- Gere logs com nível 1,2,3,4,5
- Suporte banco de dados nosql
- Tenha documentação declarada através de um endpoint(podendo ser Swagger)

3. Criar uma interface FrontEnd, para se conectar ao backend(API), o framework e de sua escolha (angularjs, vuejs, nextjs), com os seguintes campos

- Botão Novo Cadastro
- Nome
- Email
- Telefone
- Endereço completo
- Profissão
- Upload de Currículo
- Botão para Limpar
- Botão para Enviar
- PopUp de envio com sucesso

2. Esta API e o FrontEnd precisa ter suporte ao Docker, para ser instalada em cluster ou local.

3. O projeto precisa seguir com circuito de desenvolvimento (recomendável usar o gitflow)

4. Entregue seu projeto em um repositório do github com README descrevendo como instalar o projeto.

Seria bom se...

1. Automação para gerar imagem da API no docker
2. Teste de capacidade
3. Teste Unitário

Prazos e Entregas:

1. O desafio não deve levar mais do que 3 horas para execução.
2. 5 dias de prazo para entrega.