

Desafio MD

Desenvolver um sistema que permita o cadastro de pessoas.

- Regras:
 - Uma pessoa pode ter um ou mais endereços.
 - Não é permitido cadastrar mais que uma pessoa com mesmo CPF
 - No cadastro de endereço, após o usuário informar o CEP, os dados de endereço devem ser carregados na tela.
 - Uma pessoa contém os seguintes dados (no mínimo)
 - Nome
 - Telefone
 - CPF
 - Cada endereço deve ter os seguintes dados (no mínimo)
 - Nome
 - Rua
 - Número
 - CEP
 - Bairro
 - UF
 - Não é permitido que sejam cadastrados endereços com CEPs inválidos
 - Sugestão consultar o CEP por API.
- Arquitetura
 - O sistema deve ser composto por:
 - Frontend
 - Usar Angular (última versão)
 - Backend
 - Será permitido utilizar (a sua escolha):
 - Java (preferencial)
 - Node com TypeScript
 - Banco de Dados
 - Será permitido
 - Mongo DB
 - MySQL
 - O sistema deve ser salvo num repositório GIT (preferência por GitLab).
 - Salvar também no repositório o script de criação do banco
 - Para a consulta e validação de CEP, sugerimos a utilização da API abaixo.
 - <https://viacep.com.br/>
 - Exemplo: <https://viacep.com.br/ws/29090090/json/>
 - Teste unitários serão um diferencial
 - Utilizar Spring Boot será diferencial