

AVALIAÇÃO PARA SELEÇÃO DESENVOLVEDOR JÚNIOR

OBJETIVO

Criar um CRUD de cliente

DESCRIÇÃO

Antes de manipular os dados do cliente é necessário realizar a autenticação do usuário. Não se preocupe nesse momento em criar novas contas para o serviço.

Um usuário poderá se autenticar no sistema com duas contas diferentes:

- 1- Usuário admin
Senha 123456
Esse usuário possui permissão total no sistema.
- 2- Usuário comum
Senha 123456
Esse usuário só tem permissão de visualização dos dados.

Um registro de um cliente deverá ter os seguintes campos com suas respectivas regras:

Nome:

- * Mínimo de 3 caracteres;
- * Máximo de 100 caracteres;
- * Campo obrigatório;
- * Permite apenas letras, espaços e números.

CPF:

- * Sempre deve ser mostrado com máscara;
- * Deve ser persistido na base sem máscara;
- * É um campo obrigatório.

Endereço:

- * Obrigatório preenchimento de CEP, logradouro, bairro, cidade e uf;
- * Opcional complemento;
- * Outros dados não devem ser preenchidos;
- * Deve estar integrado com um serviço de consulta de CEP. Sugestão: <https://viacep.com.br/>
- * O usuário pode alterar os dados que vieram do serviço de consulta de CEP;
- * O CEP deve ser mostrado com máscara;
- * O CEP deve ser persistido sem máscara.

Telefones:

- * Podem ser cadastrados múltiplos telefones;
- * Pelo menos um telefone deve ser cadastrado;
- * No cadastro de telefone, deve ser informado o tipo de telefone (residencial, comercial e celular) e o número;
- * A máscara de telefone deve ser de acordo com o tipo de telefone (celular possui um dígito a mais);
- * o telefone deve ser mostrado com máscara;
- * o telefone deve ser persistido sem máscara.

E-mail:

- * Podem ser cadastrados múltiplos e-mails;
- * Pelo menos um e-mail deve ser cadastrado;
- * Deve ser um e-mail válido.

O sistema deverá ser dividido em dois projetos, um projeto para o front e outro para o serviço. O projeto de serviços deverá ser desenvolvido com as seguintes tecnologias:

- * Java 8
- * Spring / Springboot
- * Hibernate
- * Maven
- * Você pode adicionar tecnologias a mais se achar necessário

O projeto de front de preferência deverá utilizar o React, mas outro framework / biblioteca Javascript pode ser utilizado.

Dúvidas encaminhar para:



Whatsapp: 61 991948533

Ao finalizar o seu projeto, por favor encaminhe o link do GitHub para o whatsapp.