

## Desafio de desenvolvimento

Desenvolver uma aplicação que contenha um CRUD (Create, Read, Update e Delete) de cadastro de pessoas usando HTML, JavaScript, JQuery para front-end e Java como back-end.

### Cadastro de pessoas

Campos do formulário:

Nome\*

E-mail\*

Tipo de Pessoa: Pessoa física ou Pessoa jurídica\*

CPF\* (Exibido se a opção Pessoa física for selecionada). Campo deve possuir máscara e validação.

CNPJ\* (Exibido se a opção Pessoa jurídica for selecionada). Campo deve possuir máscara e validação.

CEP\* (deve possuir máscara e validação)

Endereço\*\*

Logradouro\*\*

Bairro\*\*

Cidade\*\*

Estado\*\*

\* Campo obrigatório.

\*\* Campo deve ser somente leitura ou bloqueado e com preenchimento automático após consulta a API. Sugestão <https://viacep.com.br>.

Os dados devem ser persistidos em banco de dados MySQL com código em Java.

## Desafio de desenvolvimento

### Front-end

Abaixo seguem algumas telas somente de referência para o desafio.

Dados da pessoa

Nome completo

Administrador Nexum

E-mail

contato@nexum.com.br

Tipo da pessoa

Pessoa física

CPF

570.795.290-00

CEP

17018-600

Endereço

Rua Severino Lins 2-06

Logradouro

Praça Ibirá

Bairro

Vila Aviação

Cidade

Bauru

UF

São Paulo

Cancelar

Gravar

Cadastro de pessoas

Cadastros > Pessoas

Pesquisa

Nome

CPF

Filtrar

| Nome                | CPF            | E-mail                       | Opções            |
|---------------------|----------------|------------------------------|-------------------|
| Administrador Nexum | 570.795.290-00 | contato@nexum.com.br         |                   |
| Carlos Almeida      | 468.616.768-02 | carlos.almeida@nexum.com.br  | Editar<br>Excluir |
| Fabio Santos        | 978.457.020-30 | fabio.santos@nexum.com.br    |                   |
| Isabela Suarez      | 103.402.070-60 | isabela.suarez@nexum.com.br  |                   |
| José Alves da Silva | 464.704.720-28 | jose.silva@nexum.com.br      |                   |
| Marcelo Gomes       | 327.988.970-76 | marcelo.gomes@nexum.com.br   |                   |
| Marcia Alves        | 990.047.440-61 | marcia.alves@nexum.com.br    |                   |
| Paula Marques       | 445.426.700-66 | paula.marques@nexum.com.br   |                   |
| Pedro Alcantara     | 001.101.370-27 | pedro.alcantara@nexum.com.br |                   |
| Roberto Reis        | 328.616.220-59 | roberto.reis@nexum.com.br    |                   |

(1 - 10) - 10

1