

Escopo

API

Criar duas APIs uma de POST para salvar as informações de um usuário em um BD e outra de GET para listar todos os usuários cadastrados.

Essa API deverá conter os seguintes campos:

- Nome
- Sobrenome
- CPF
- Data Nascimento
- CEP
- Endereço
- Numero
- Complemento
- Cidade
- Estado

Front

Criar uma tela com duas abas (Cadastro e Consulta)

A aba de Cadastro deverá ter um formulário com os mesmos dados que a API de POST espera.

Após o preenchimento dos dados, deve ter um botão do lado direito com o nome “Cadastrar” que chamará a API de POST e logo depois exibirá um popup informando se foi cadastrado ou não.

Na aba de consulta, deverá listar uma tabela com as seguintes colunas:

- Nome Completo
- CPF
- Data Nascimento
- Endereço Completo (ex: Rua Bosta Vista, 254/9º andar – São Paulo/SP – 01014-907)

Essa tabela deverá ser preenchida a partir do retorno da API de GET exibindo todos os usuários cadastrados.

JSON Entrada	JSON Saida
<pre>{ "data": { "dados_pessoais": { "nome": "Teste", "sobrenome": "Teste2", "cpf": "85365896265", "data_nascimento": "01/09/2020" }, "endereco": { "cep": "11080965", "endereco": "Rua do centro", "numero": "27132", "complemento": "8070 casa 1", "cidade": "São Paulo", "estado": "SP" } } }</pre>	<pre>{ "data": [{ "dados_pessoais": { "nome": "Teste", "sobrenome": "Teste2", "cpf": "85365896265", "data_nascimento": "01/09/2020" }, "endereco": { "cep": "11080965", "endereco": "Rua do centro", "numero": "27132", "complemento": "8070 casa 1", "cidade": "São Paulo", "estado": "SP" } }] }</pre>

Instruções

1. Essa aplicação pode ser desenvolvida em AngularJS || ReactJS || Angular 8 e a API em .NETCORE;
2. Após o envio do desafio, terá um prazo 72 horas para entregá-lo;
3. O código fonte deverá estar disponível no github em uma pasta pública para que possamos clonar e analisar.

Dicas

1. Se atente a formatação dos campos;
2. Todos os campos do formulário são obrigatórios;
3. O layout é livre para fazer da forma que achar melhor.