

Atividade com Bootstrap 3

Criar um formulário de contato simples com campos de nome, e-mail e mensagem com bootstrap.

1. Estrutura HTML Básica:

```
<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

  <meta charset="UTF-8">

  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

  <title>Formulário de Contato</title>

  <link
href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/css/bootstrap.min.css"
rel="stylesheet">

</head>

<body>

  <div class="container mt-5">

    <div class="row justify-content-center">

      <div class="col-md-6">

        <h2 class="text-center mb-4">Contato</h2>

        <form>

          </form>

        </div>

      </div>

    </div>

    <script
src="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.0/dist/js/bootstrap.bundle.min.js"><
/script>
```

</body>

</html>

2. Adicionando os Campos do Formulário:

- Dentro da tag <form>, adicione os campos de nome, e-mail e mensagem.
- Use as classes form-group e form-control do Bootstrap para estilizar os campos.
- Adicione rótulos (<label>) para cada campo.
- O atributo required torna os campos obrigatórios.

<form>

<div class="mb-3">

<label for="nome" class="form-label">Nome</label>

<input type="text" class="form-control" id="nome" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="email" class="form-label">E-mail</label>

<input type="email" class="form-control" id="email" required>

</div>

<div class="mb-3">

<label for="mensagem" class="form-label">Mensagem</label>

<textarea class="form-control" id="mensagem" rows="4" required></textarea>

</div>

<button type="submit" class="btn btn-primary">Enviar</button>

</form>

3. Explicação do Código:

- **container mt-5:** Centraliza o formulário na página com margem superior.
- **row justify-content-center:** Centraliza a coluna do formulário horizontalmente.

- **col-md-6:** Define a largura da coluna do formulário em telas médias e grandes.
- **form-group mb-3:** Agrupa rótulos e campos de formulário com margem inferior.
- **form-label:** Estiliza os rótulos dos campos.
- **form-control:** Estiliza os campos de entrada de texto e textarea.
- **textarea rows="4":** Define a altura do campo de mensagem.
- **btn btn-primary:** Estiliza o botão de envio.

4. Personalização:

- Adicione mais campos ao formulário, se necessário.
- Use as classes de utilitários do Bootstrap para personalizar o espaçamento, alinhamento e estilo do formulário.
- Adicione validação JavaScript para melhorar a experiência do usuário.

5. Backend (Opcional):

- Para processar os dados do formulário, você precisará de um backend (ex: Node.js, PHP, Python).
- O backend receberá os dados do formulário e poderá enviá-los por e-mail, armazená-los em um banco de dados, etc.

Este é um exemplo básico de um formulário de contato com Bootstrap. Você pode personalizá-lo e expandi-lo de acordo com suas necessidades.