



DESENVOLVIMENTO WEB

FULL STACK

HTML 5 - FORMS

- Os formulários no html são uma maneira de o usuário interagir com a aplicação, preencher dados e executar ações.

HTML 5 – FORMS

- A tag form é composta da seguinte estrutura:
- `<form action="URL de destino" method="método http"></form>`

HTML 5 – COMPONENTES BÁSICOS

- Text Input
 - Email input
 - Number Input
 - Tel Input
 - Date Input
- Radio Button
- Select Box
- Button
- Textarea

EXEMPLO

```
<form action="http://meuservidor.com.br" method="post">
  <div>
    <label>Nome <input type="text" name="nome"/></label>
  </div>
  <div>
    <label>E-mail <input type="email" name="email"/></label>
  </div>
  <div>
    <label>Telefone <input type="tel" name="telefone"/></label>
  </div>
  <div>
    <label>Data de Nascimento <input type="date" name="data_nasc"/></label>
  </div>
  <div>
    <label>Gremista <input type="radio" name="time" value="gremista" /></label>
    <label>Colorado <input type="radio" name="time" value="colorado" /></label>
  </div>
  <div>
    <label>
      Gênero
      <select>
        <option value="masc">Masculino</option>
        <option value="femin">Feminino</option>
      </select>
    </label>
  </div>
  <div>
    <label>
      Sobre
      <textarea></textarea>
    </label>
  </div>
  <button type="submit">Cadastrar</button>
</form>
```

EXERCÍCIO 1

- Criar um formulário de cadastro de uma pessoa com as seguintes informações:
 - Nome,
 - data de nascimento,
 - profissão,
 - Sexo (masculino ou feminino),
 - cpf,
 - Formação (graduando, graduado, pós, mestrado ou doutorado)
 - Biografia
- Plus 1: Adicionar um campo de cor de cabelo que pegue o sistema de cores do navegador
- Plus 2: Validar todos os campos somente com o html
- Plus 3: Adicionar um TextInput onde a validação deverá verificar se há 2 caracteres
- Plus 4: Validar através do HTML se o campo CPF está no formato XXX.XXX.XXX-XXX

EXERCÍCIO 2

- Criar um formulário de upload de arquivos onde o usuário selecionará arquivos de sua máquina. Além disso, deverá conter o diretório onde o arquivo irá ser salvo.
- Plus: Permitir somente arquivos do tipo imagem