

Atividade 02

Nome: Debi Junia de Paula.

▪ **Bloco: Dados Pessoais**

O form tem um atributo action que direciona os dados para receptor.php para processamento, e o método post é utilizado para enviar os dados de forma segura, com enctype definido como multipart/form-data para permitir o upload de arquivos, se necessário.

Dentro do fieldset, que agrupa os campos relacionados, o legend destaca a seção de "Dados Pessoais". Os label são utilizados para descrever cada campo, melhorando a acessibilidade e a usabilidade do formulário.

Um input do tipo text é utilizado para coletar o nome do atleta, marcado como required para garantir que não fique vazio. Para o sexo, são utilizados radio buttons, permitindo que o usuário selecione entre "Feminino" e "Masculino", cada um associado a um label para clareza.

Um input do tipo date é implementado para que o usuário informe a data de nascimento, também com a marcação de obrigatório. A idade é coletada através de um input do tipo number, que tem uma validação para impedir a inserção de valores negativos, com um evento oninput que aciona uma função JavaScript para validar a idade em tempo real.

Por fim, um input do tipo text é utilizado para o CPF, com um placeholder que orienta o formato esperado e um pattern que valida o formato do CPF inserido.

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
6 </head>
7 <body>
8   <h1>Cadastro de Atletas</h1>
9   <form action="receptor.php" method="post" enctype="multipart/form-data">
10
11     <fieldset>
12       <legend><strong>Dados Pessoais</strong></legend>
13
14       <label for="nome">Nome</label>
15       <input type="text" id="nome" name="nome" required>
16       <br><br>
17
18       <label for="fem">Feminino</label>
19       <input type="radio" id="fem" name="sexo" value="F">
20       <label for="masc">Masculino</label>
21       <input type="radio" id="masc" name="sexo" value="M">
22       <br><br>
23
24       <label for="nascimento">Nascimento</label>
25       <input type="date" name="nascimento" id="nascimento" required>
26       <br><br>
27
28       <label for="idade">Idade</label>
29       <input type="number" name="idade" id="idade" min="0" oninput="validateAge(this)" required>
30       <br><br>
31
32       <label for="cpf">CPF</label>
33       <input type="text" name="cpf" id="cpf" placeholder="000.000.000-00" pattern="\d{3}\.\d{3}\.\d{3}-\d{2}" required>
34       <br>
35
36     </fieldset>
37     <br>
38
```

Saída:

Cadastro de Atletas

Dados Pessoais

Nome

Junia Paula

Feminino

☒

Masculino

☐

Nascimento

13/05/2003

Idade

21

CPF

150.611.206-47

▪ Bloco: Endereço

A seção de "Endereço" do formulário de cadastro de atletas permite ao usuário inserir informações detalhadas sobre seu local de residência. Todos os campos são marcados como obrigatórios, assegurando que o formulário não possa ser enviado sem que as informações necessárias sejam preenchidas.

```

38
39
40     <fieldset>
41         <legend><strong>Endereço</strong></legend>
42
43         <label for="rua">Rua</label>
44         <input type="text" id="rua" name="rua" required>
45         <br><br>
46
47         <label for="numero">Número</label>
48         <input type="number" name="numero" id="numero" min="1" required>
49         <br><br>
50
51         <label for="bairro">Bairro</label>
52         <input type="text" id="bairro" name="bairro" required>
53         <br><br>
54
55         <label for="cidade">Cidade</label>
56         <input type="text" id="cidade" name="cidade" required>
57         <br><br>
58
59         <label for="estado">Estado</label>
60         <input type="text" id="estado" name="estado" required pattern="[A-Za-z]{2}">
61         <br><br>
62     </fieldset>
63     <br>
64

```

Saída:

Endereço

Rua

Número

Bairro

Cidade

Estado

▪ Bloco: Inscrição

O formulário inclui um input do tipo color para que o usuário selecione a cor da faixa, proporcionando uma interface visual. Para a categoria, um input do tipo range permite que o usuário escolha um valor entre 0 e 200, com um span que exibe o valor selecionado em tempo real, utilizando uma função JavaScript para atualizar a visualização.

Além disso, há um input do tipo text para o nome da equipe, um input do tipo file que possibilita o upload de documentos de autorização dos pais, e um input do tipo url para que o usuário insira um link para sua rede social. O select permite ao usuário escolher entre diferentes modalidades de competição, enquanto os radio buttons são utilizados para indicar a presença de condições médicas.

Por fim, um textarea é empregado para permitir que o usuário forneça comentários adicionais, possibilitando respostas mais longas.

```

65     <fieldset>
66         <legend><strong>Inscrição</strong></legend>
67
68         <label for="cor">Cor da faixa</label>
69         <input type="color" name="cor" id="cor">
70         <br><br>
71
72         <label for="categoria">Categoria até</label>
73         <input type="range" id="categoria" name="categoria" min="0" max="200" value="00" oninput="updateValue(this.value)">
74         <span id="pesoValor">00</span> kg
75
76         <script>
77             function updateValue(value) {
78                 document.getElementById('pesoValor').textContent = value;
79             }
80         </script>
81         <br><br>
82
83         <label for="equipe">Equipe</label>
84         <input type="text" id="equipe" equipe="equipe">
85         <br><br>
86
87         <label for="autorização">Autorização dos pais</label>
88         <input type="file" id="autorização" name="autorização">
89         <br><br>

```

```

91         <label for="redeSocial">Rede social</label>
92         <input type="url" id="redeSocial" name="redeSocial" placeholder="http://www.seusite.com">
93         <br><br>
94
95         <label for="modalidade">Modalidade</label>
96         <select name="modalidade" id="modalidade">
97             <option value="" "></option>
98             <option value="gi">Somente GI</option>
99             <option value="no-gi">Somente NO-GI</option>
100            <option value="gi+no-gi">GI + NO-GI</option>
101        </select>
102        <br><br>
103
104        <legend>Possui alguma condição médica?</legend>
105        <label for="sim">SIM</label>
106        <input type="radio" id="sim" name="condição" value="S">
107        <label for="nao">NÃO</label>
108        <input type="radio" id="nao" name="condição" value="N">
109        <br><br>
110
111        <label for="comentario">Cite:</label><br>
112        <textarea name="comentario" id="comentario" cols="50" rows="10"></textarea>
113
114    </fieldset>
115    <br><br>

```

Saída:

Inscrição

Cor da faixa

Categoria até

00 kg

Equipe

Autorização dos pais

Escolher Arquivo

Nenhum arquivo escolhido

Rede social

http://www.seusite.com

Modalidade

Possui alguma condição médica?

SIM

NÃO

Somente GI

Somente NO-GI

GI + NO-GI

Cite:

▪ Bloco: Criar conta

Os campos começam com um label associado a um input do tipo email para coletar o endereço de e-mail do usuário. Esse tipo de campo permite validações automáticas para garantir que o formato do e-mail esteja correto, melhorando a precisão dos dados coletados. Em seguida, há um input do tipo password, que permite ao usuário inserir uma senha de forma segura, ocultando os caracteres digitados.

Um label e um input do tipo checkbox permitem ao usuário concordar com os termos, destacando a necessidade de aceitação para prosseguir com a criação da conta. Esse campo não é marcado como obrigatório, mas é essencial para a conformidade legal.

Ao final da seção, dois botões são apresentados: um button do tipo reset, que limpa todos os campos do formulário, e um button padrão para enviar as informações.

```
117 <fieldset>
118   <legend><strong>Criar conta</strong></legend>
119
120   <label for="email">Email</label>
121   <input type="email" name="email" id="email">
122   <br><br>
123
124   <label for="senha">Senha</label>
125   <input type="password" id="senha" name="senha">
126   <br><br>
127
128   <label for="aceite">Aceito os termos</label>
129   <input type="checkbox" id="aceite" name="aceite" required>
130   <br><br>
131
132   <br>
133   <button type="reset">Redefinir</button>
134   <button>Enviar</button>
135   <br><br>
136 </fieldset>
137
138 </form>
139 </body>
140 </html>
```

Saída:

Criar conta

Email

Senha

Aceito os termos ☐

Redefinir

Enviar

SAÍDA GERAL FORMULÁRIO PREENCHIDO:

Cadastro de Atletas

Dados Pessoais

Nome

Junia Paula

Feminino

☒

Masculino

☐

Nascimento

13 / 05 / 2003

Idade

21

CPF

150.611.206-47

Endereço

Rua

José Procopio De Oliveira

Número

06

Bairro

CENTRO

Cidade

SAO JOAO EVANGELISTA

Estado

MG

Inscrição

Cor da faixa

Categoria até

57 kg

Equipe

Team Alexandre Xuxa

Autorização dos pais

Escolher Arquivo

Contrato_...assinado.pdf

Rede social

https://www.instagram.com/_

Modalidade

GI + NO-GI

Possui alguma condição médica?

SIM

☐

NÃO

☒

Cite:

Criar conta

Email

juniapaula230@gmail.com

Senha

Aceito os termos

☒

Redefinir

Enviar

Saída receptor.php:

```
array(19) {
  ["nome"]=>
    string(11) "Junia Paula"
  ["sexo"]=>
    string(1) "F"
  ["nascimento"]=>
    string(10) "2003-05-13"
  ["idade"]=>
    string(2) "21"
  ["cpf"]=>
    string(14) "150.611.206-47"
  ["rua"]=>
    string(26) "José Procopio De Oliveira"
  ["numero"]=>
    string(2) "06"
  ["bairro"]=>
    string(6) "CENTRO"
  ["cidade"]=>
    string(20) "SAO JOAO EVANGELISTA"
  ["estado"]=>
    string(2) "MG"
  ["cor"]=>
    string(7) "#0816d9"
  ["categoria"]=>
    string(2) "57"
  ["redeSocial"]=>
    string(40) "https://www.instagram.com/_junia.paula/"
  ["modalidade"]=>
    string(8) "gi+no-gi"
  ["condição"]=>
    string(1) "N"
  ["comentario"]=>
    string(0) ""
  ["email"]=>
    string(23) "juniapaula230@gmail.com"
  ["senha"]=>
    string(5) "12345"
  ["aceite"]=>
    string(2) "on"
}

array(1) {
  ["autorização"]=>
    array(6) {
      ["name"]=>
        string(33) "Contrato-_DEBI_JUNIAassinado.pdf"
      ["full_path"]=>
        string(33) "Contrato-_DEBI_JUNIAassinado.pdf"
      ["type"]=>
        string(15) "application/pdf"
      ["tmp_name"]=>
        string(45) "C:\Users\junia\AppData\Local\Temp\phpC4FD.tmp"
      ["error"]=>
        int(0)
      ["size"]=>
        int(196030)
    }
}
```