

16/02/2023

Módulo 4 - Curso em Vídeo

Iframe: Uma janela de site dentro de outro site
`<iframe src="www..." frameborder="0"></iframe>`

As dimensões padrão são 300x150 para mudar invete
height e width na tag `<iframe>`. 17/02

➔ Adicione um `<p class="erro">` nas compatíveis! `</p>`
antes da tag `<iframe>` final, para caso o site não
abra, aparecer essa mensagem de erro.

Para por vários pyens internamente assim:

```
<ul><li><a href = "-pag001.html" target = "frame">
```

```
Página "x" </a></li></ul>
```

No espaço que vai ficar o site, fica assim:

```
<iframe id = "tel2" name = "frame" src = ""> </html>
```

Já na parte do CSS p/ ficar configurado este espaço:

```
iframe #tel2 { width: 95vw; height: 400px; border: 2px  
solid black; }
```

Colocando imagem estática no iframe:

```
<iframe id = "tel2" name = "frame" src doc = "<html>
```

```
</html><p></p><img src = 'imagens/poto 1. png'>">
```

Assim fica uma imagem no iframe, com possi-
bilidade de por texto internamente também.

Frame ≠ iframe

Para proteger o site e não deixar sites "hospedados"
roubarem informações use-se `<iframe src = "pag.html..."`

```
< sandbox = "sandbox" *referrerpolicy = "no-referrer">
```

Impede o site iframe de coletar informações do usuário.

É possível permitir algumas ações usando
 sandbox="allow-same-origin allow-forms allow-script"
 18/02/2023

(iframes)
 É possível incorporar vídeos (youtube, vimeo) e mapas
 (google maps, waze) e apresentações do google documents
 para o site.

Para esconder a scroll bar, por:
 ::-webkit-scrollbar { width: 0px; height: 0px;
 19/02/2023

Formulários simples:

"password" → *

<form><p> Nome: <input type="text" name="nome"
 id="nome"></p>... → Insere caixa pra por nome
 <p><input type="submit" value="Enviar"></p> → Botão enviar
 <form #autocomplete="off" #> → Desliga autocomplete text
 action="cadastro.php" → P/ armazenar o dado em php
 name → Importante para html e php
 id → javascript e label

<label for="nome"> Nome: </label> → relaciona o elemento do input
 ao label
 Para facilitar os mecanismos de busca

method="post" → faz os dados inseridos não aparecer
 na url. "get" → (3.000 bits) Aparece os dados na url (podras)
 Pode ser visualizado através de ferramentas de desenvolvedor web, em Headers → form data.
 https → P/ proteger dados.
 "submit" → Enviar ; "reset" → redefinir (limpar)

20/02/2023

Formulário Teste Escola

<h1>Teste do Formulário</h1>

<form action="cadastro.php" method="get" autocomplete="on">

<p><label for="nome">Nome</label> ^{max letras}

<input type="text" name="nome" id="nome" required
^{APARECE O NOME SUAVEMENTE NA CAIXA} ^{SUGESTÃO DE HISTÓRICO}
maxlength="30" placeholder="Nome completo" autocomplete="name">

</p><p><label for="medie">Média</label><input type="number">

name="medie" id="medie" ^{valor min} min="0" ^{valor max} max="10" placeholder="0 a 10"
^{em quais o valor é decrescido} ^{valor já inscrito}
step="0.1" value="5" required></p>

<p><label for="mes">Período Letivo</label><input type="month">

name="mes" id="mes" value="...">

<p><label for="dia">Dia de Prova</label><input type="date">

name="dia" id="dia" value="2023-02-20" ^{DIA DESTACADO}

<p><label for="horas">Horário de Prova</label><input type="time">

name="horas" id="horas"></p> ^{Comando de envio do formulário}

<p><input type="submit" value="Enviar"><input type="reset" value="

"Limpar"></p></form> * VER Expressões regulares (Regex)

Formulário Dados Pessoais

^{AGUPAMENTO}
<fieldset><legend>Dados pessoais</legend>

<p><label for="nome">Nome</label><input type="text" name="nome"
id="nome" minlength="5" maxlength="20" required></p> ^{precisa preencher}

<p><label for="email">E-mail</label><input type="email"
name="email" autocomplete="email" required></p>

<p><label for="tel">Telefone</label><input type="tel"
name="tel" pattern="\d{2,3}\d{4,5}-\d{4,5}" required
placeholder="(xx)xxxx-xxxx" ^{4 a 5} ^{2 dígitos em parênteses}></p>

</fieldset><p><input type="submit" value="Enviar">

<input type="reset" value="Limpar"></p></form>

20/02/2023

Formulário Sexo e preferências esportes

<fieldset><legend>Sexo</legend><input type="radio"
 name="sexo" id="isxmas"><label for="isxmas">Masculino
 </label>
 → quebrar linha → deixar o mesmo nome p/ marcar
 <input type="radio" name="sexo" id="isxfem" checked="">
 <label for="isxfem">Feminino</label></fieldset>
 <fieldset><legend>Esportes favoritos</legend><input
 type="checkbox" name="esbas" id="iesbas" checked="">
 <label for="iesbas">Basquete</label>
... (Esportes demais)
 </fieldset><input type="submit" value="Enviar">
 <input type="reset" value="Limpar">

(única)
 → marcar
 "permite"

→ marcar múltiplas

21/02/2023 Formulário Cor, nível e upload foto

<form action="cadastro.php" method="post" autocomplete="off">
 <p><label for="icor">Cor:</label><input type="color"
 name="cor" id="icor" value="#00ff33"></p>
 <p><label for="inivel">Nível de Satisfação</label>
 <input type="range" name="nivel" id="inivel" min="1"
 max="5" value="1">
 <p><label for="ifoto">Foto de Perfil</label>
 <input type="file" name="foto" id="ifoto"></p>
 <p><input type="submit" value="Enviar">
 <input type="reset" value="Limpar"></p></form>

→ cor já selecionada
 → nível de barra

→ anexar de arquivo

23/02/2023 Formulário selecionar, lista e texto

<p><label for="iest">Estado:</label><select name="Estado"
 id="iest"><option value="" selected="">--- Estado ---</option>
 <optgroup label="Região Nordeste"><option value="BA">Bahia</option>
 <option value="PE">Pernambuco</option></optgroup></select></p>

→ Agrupar por categoria
 → opção selecionada pre-definida

Lista Professores p/ selecionar ou preencher manualmente ^{reservar / preencher}

```

<p><label for="iprof">Professores</label><input type="text"
name="prof" id="iprof" list="lstprof"><datalist id="
"lstprof"><option value="ADV">Advogado</option><option
value="DEV">Desenvolvedor</option></datalist></p>
<p><label for="msg">Mensagem:</label><br><textarea name="
msg" id="msg" cols="30" rows="10"></textarea></p>
<p><input type="submit" value="Enviar">
<input type="reset" value="Cancelar"></p></form>

```

^{comando} ^{o que aparece no} ^{botão} ^{p/ o formulário} ^{está dentro} ^{da tag}

Formulário Soma

```

<p><label for="in1">Número 1:</label><input type="
number" name="n1" id="in1" min="0" max="50" required
oninput="isoma. innerHTML = Number (in1.value) + Number
(in2.value)"></p><p><label for="in2">Número 2:</label>
<input type="number" name="n2" id="in2" min="0"
max="50" required oninput="isoma. innerHTML = Number
(in1.value) + Number (in2.value)"></p><p><label for=
"isoma">Soma:</label><output name="soma" id="isoma">
0</output></p><p><input type="submit" value="Enviar">
<input type="reset" value="Cancelar"></p></form>

```

^{valor de cada}

Formulário Número Par ou Ímpar

```

<form><p><label for="inum">Número:</label><input
type="range" name="num" id="inum" min="0" max="10"
value="5" oninput="ival. innerHTML = Number (inum.value)"
<output id="ival">5</output></p><p><input type="submit" value="Verificar"></p></form>

```


Formulário Idade, ano o qual nasceu

```
<form...<p><label for="ianno"> Em qual ano voce nasceu?
</label><input type="number" name="ano" id="ianno"
min="1900" max="2023" oninput="calcIdade()"></p>
<p><label for="iidade"> Sua idade e': </label><output id=
"iidade"> </output></p><p><input type="submit"...></p></form>
<script> function calcIdade() { let atual = new Date().get
FullYear() iidade.innerHTML = Number(atual) - Number
(ianno.value) } </script>
```

medie type = "number" medie features() *medie="21" → Config geral*

Media Query (Atraves de CSS) Adapta o site a alguns formatos Basicamente cria-se CSS diferentes para cada formato do site, impresso, celular, tablet etc... os elementos que quer-se mostrar e retirar, ex:

```
<link rel="stylesheet" href="estilos/impressora.css"
medie="print"> formato de impressora menu { display: none; } → Oculta-se o menu do site na hora de imprimir.
```

article::after { content: 'Esse artigo... www.curso...'; }

↳ Adiciona após o artigo, um conteúdo de texto, pode ser o site ^{geral} ^{de outro curso} ^{na hora que imprime} ^{mostra}

```
<link rel="stylesheet" href="estilos/style.css"
<... href="estilos/retab.css" medie="screen and (orientation: portrait)"
<... "estilos/paisagem.css" medie="screen and (orientation: landscape)"
```

medie feature *em pe*

Após cria-se o arquivo CSS para linkar ao site principal os formatos

24/02/2023

Pode-se Também colocar a declarações "medie" de outra forma separada do corpo HTML, apenas linkando o CSS, e no CSS coloca-se a declarações de medie:

```
ex: @medie screen and (orientation: portrait) { body {
background-image: url(../imagens/car-portrait.jpg);
background-position: center bottom; } }
```


24/02/2023

Mobile First - Desenvolver um site pensando primeiramente sua adequação em dispositivos mobile.

Typical Device Breakpoint → Qualidades de resoluções de dispositivos, podem variar de 240 até 2560.

Small screen - até 600px :hover → ao passar o mouse em uma.

Cellular - 600px à 768px

Tablet - 768px à 992px

Desktop - 992px à 1200px

TV - Acima de 1200px

25/02/2023

É possível usar ícone do google (material.io) no seu site usando a tag link em href = (coloca-se o site de referência)

Depois no corpo do texto use a tag `<i>` e coloque dentro a respectiva class = "material-symbols-outlined" > menu </i>

→ tempo de transição de uma tela para outra

`transition: width .3s, height .3s;`

`transition-timing-function: ease;` → torna a transição mais suave.

É possível selecionar o texto HTML e arrastá-lo

`input:focus-within { background-color: #f0f0f0; }` → faz a parte selecionada mudar de cor

FINAL MÓDULO - 4