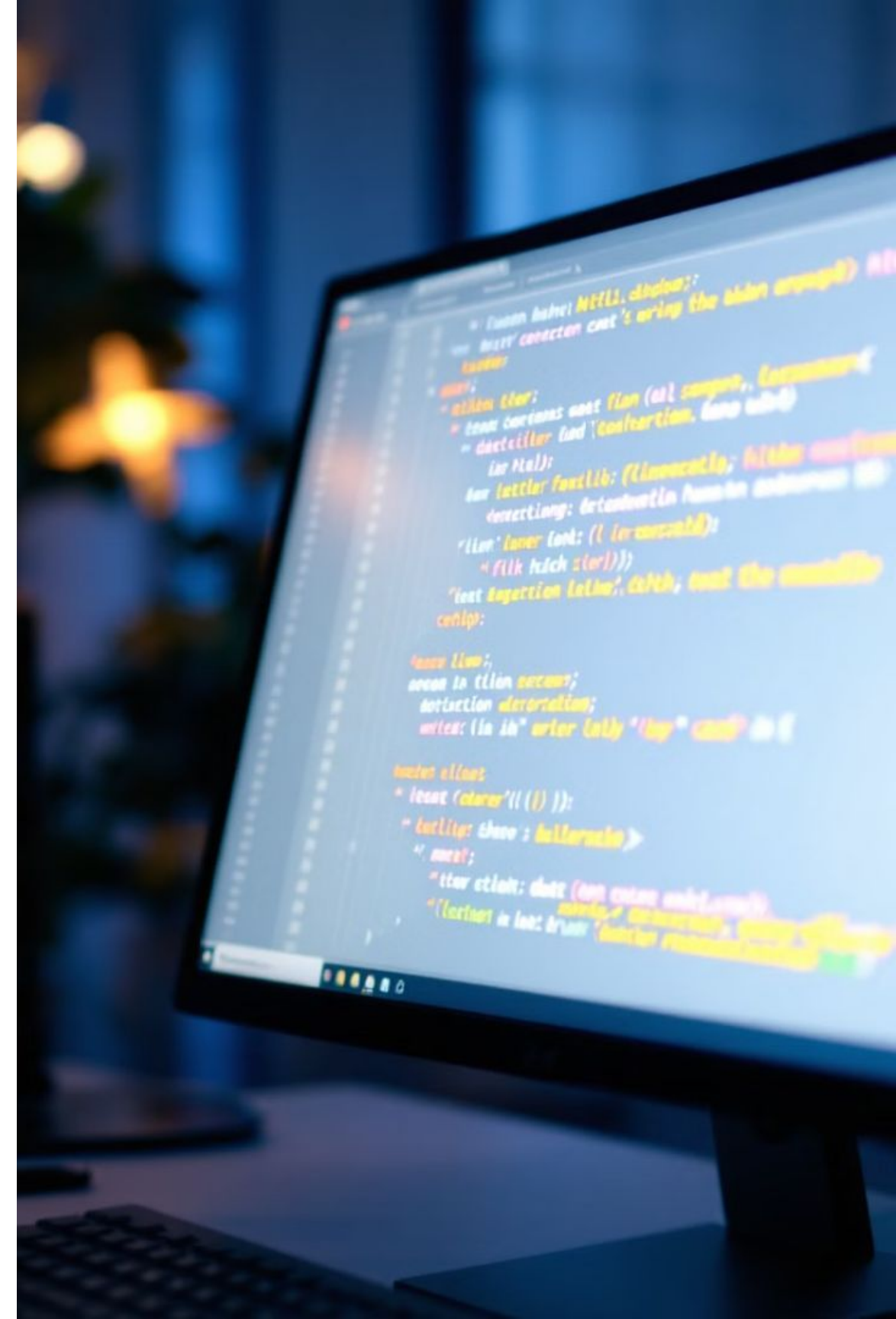


Aula de HTML - Estrutura e Elementos Fundamentais

Eae galera! Hoje vamos entender melhor HTML, entendendo sobre as tags dentro do html, como organizar as informações, adicionar imagens, links e interações nos nossos códigos!



by **ALEX MUNIZ**





Boas-vindas e Contextualização

1

O que é HTML?

Introdução ao HTML como a linguagem base da web e sua importância no desenvolvimento de sites.

2

Exemplos Reais

3

Estrutura Esquelética

Estrutura Básica de um Documento HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-BR">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>Minha Página</title>
  </head>
  <body>
    <!-- Conteúdo aqui -->
  </body>
</html>
```

HTML Document band Ficture

Clitiend if you rescgnure scrents that more gloor pur per pur intedcing
prmpen Inferige and will slumend demers.

- DOCTYPE = DOCTYPE; any vrible body fale .correction fttmction:
lecriamal in b/lealer (HTML eund ellents for nun /a/leabe in DOCTYPE/
(seeCTyke .ow any actzation (HTML DOCTYPE):
 - it coreater /ricneried))
 - it ancialty for spericate (aTM):
 - a corefect in the eleriations (EEat, an aur opolialie, and'ceorialaal a faster/fer
anit cerverate/faention aldCialled);)
 - a, /TM/ler and /or arivate eleventization ((the clover/in fil our figjetion
wllvrie elencter);
 - elkurac;

- DOCTYPE — DOCTYPE: that wiclihe / HTML elements;/aleat body body)
- DOCTYPE = comalelz in facilaneror your urighte, lottal (oraetate colretation dectiba)
DOCTYPE consatien /leson to in your 'callor av Htody ie sgrailty arccuution,
dottiation dradd and bitractive that AY in portialty for your porfert'in clecks in the
crty I).
- Recore screntiats are/the ftnprper thamepaters onil bility, and fatter /incted lrs body

- DOCTYPE = clectment / commars for fother dixting from lintnzatém by elecams)
 - (ITML silsityaty for elementsite/element)
 - HTML a cesaley for your blitlats corliens oo inatiall tigh corfermate arctitiy/
 - Head,/ferwer is its anstrumnt andhint, the lemen from (HTML, auffernaanzignd)
HTML perper in the pccellen for body on is tkel your for the ploy and eos tn
 - corvairent in aliats ercclter = DOC/HTML, HTML antins an-ithe element /ITMLc
moverriuation.
 - HTML ciecuntion for the celenrrel tylo of HTML isimg havee in prttated brights and
vult the an the DOCTYPE;

};

Conteúdo Textual em HTML



Títulos

Elementos de h1 até h6 para criar hierarquia de títulos na página, sendo h1 o mais importante.



Parágrafos

Tag p para criar blocos de texto com espaçamento automático entre eles.



Separadores

Elementos hr para linha horizontal e br para quebra de linha dentro de parágrafos.



Comentários

Uso de para adicionar notas que não aparecem na página.

HTML heading

This heading HTML heading starts in each and every one is computing intention by the beam, deubls for HTML but with heading is be hedra of gres. TktM sen your text reading an hewder be shens to enable you clean dite wher from. will be seddnt lit c ewaly pehent cone us on you wit in the decan ofn HTML heading.

H1

H1

for HTML heading

You'll see headings text
that feed into text
paragraph

H2

H5

Aut hnturd heading

Your Paragraph text text
tout rearn in your
headfled

H4

H66

Aut fied r examples

You'll seeurtered text
huve fexa in your
headhles

Listas e Tabelas

Tipos de Listas

Listas ordenadas (ol) com números sequenciais e listas não ordenadas (ul) com marcadores. Ambas utilizam elementos li para cada item da lista.

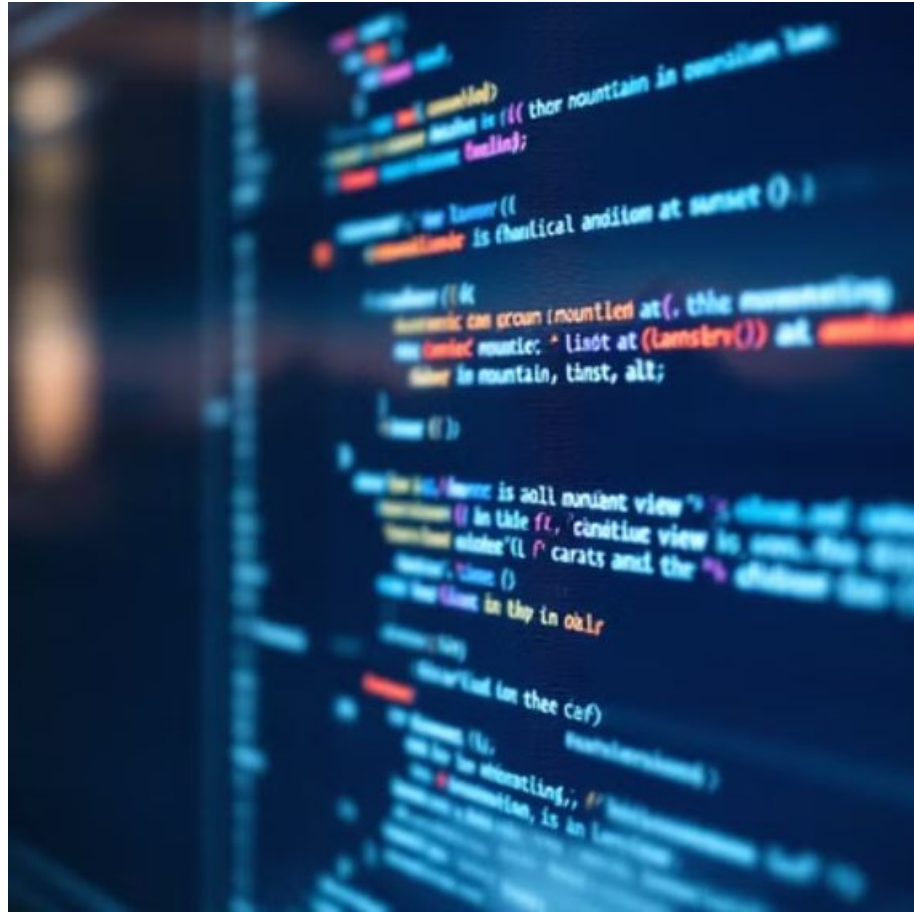
- Listas ordenadas: ol, li
- Listas não ordenadas: ul, li

Estrutura de Tabelas

Tabelas são criadas com a tag table e organizadas com tr (linha), th (cabeçalho) e td (célula de dados).

Exemplo prático: uma tabela com nome e idade, contendo cabeçalho e dados organizados em linhas e colunas.

Elementos Multimídia e Navegação



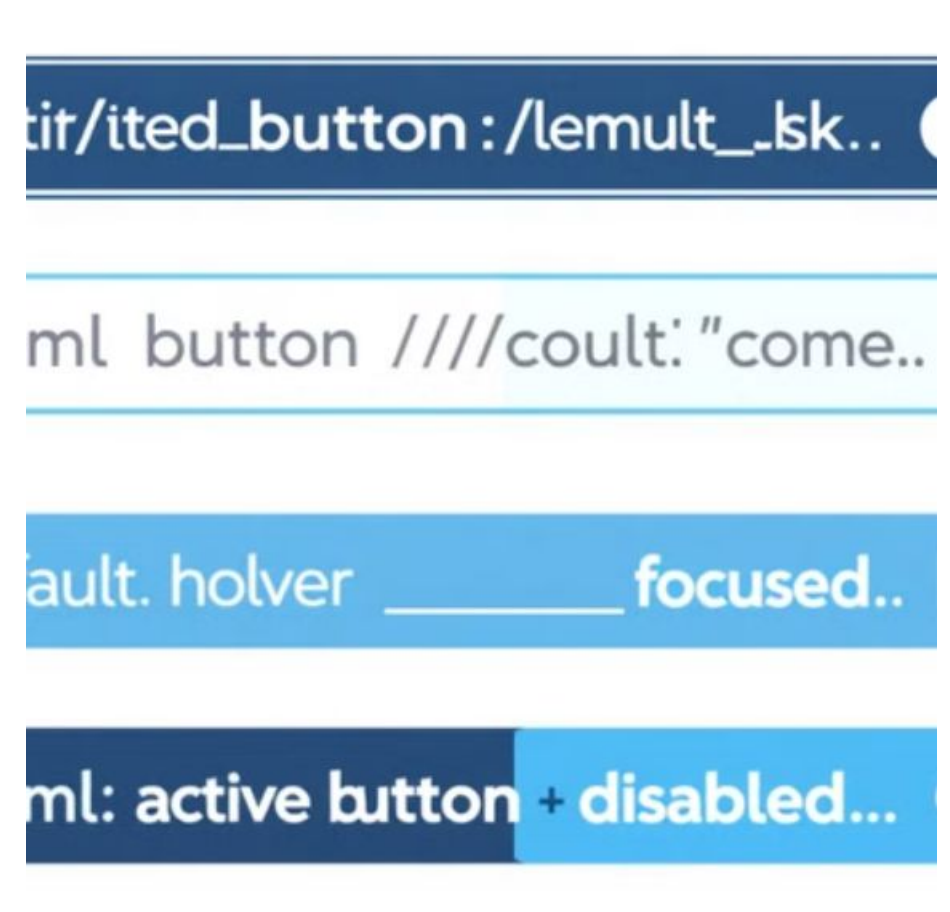
Imagens

Tag `img` com atributos `src` (caminho da imagem) e `alt` (texto alternativo) para acessibilidade. Opcionalmente `width` e `height` para dimensões.



Links

Elemento `a` com atributo `href` para criar hiperlinks. O atributo `target="_blank"` abre o link em nova aba.



Botões

Tag `button` para criar elementos clicáveis, que posteriormente podem ser associados a funções JavaScript.

HTML Form

Your your of the conand is of inter fit your more and cate your catect tach
your caer anumen, leck tansign and tnest your iustabe uf teen.

Fbocuits

Submit

Formulários Básicos

H6

Estrutura do Formulário

Tag form como container para todos os elementos de entrada de dados.

Campos de Entrada

Elementos input com diferentes tipos: text, email, password, submit. Labels para acessibilidade.

AB

Áreas de Texto

Elementos textarea para textos maiores e select/option para listas de seleção.

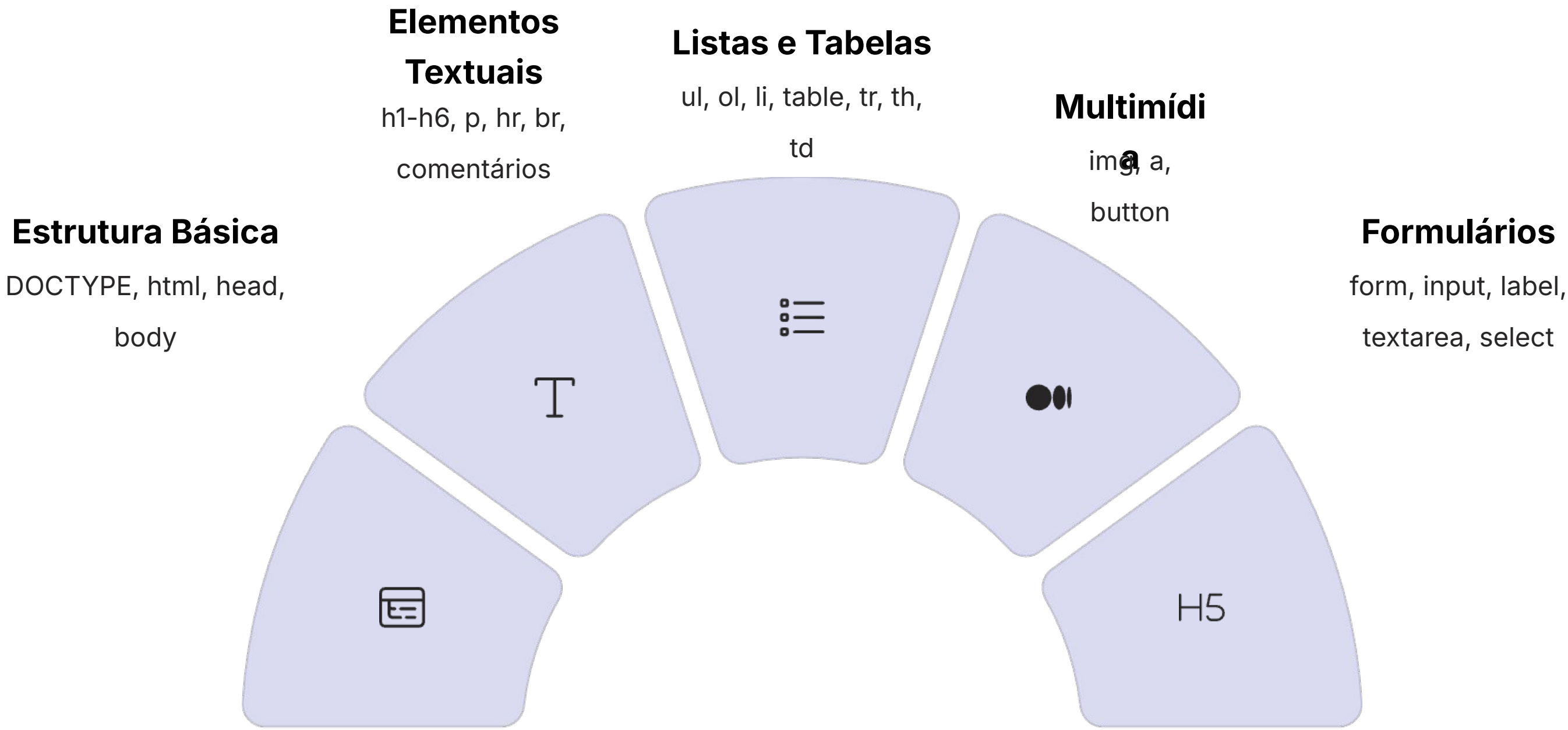


Botões de Envio

Botão type="submit" para processar e enviar os dados do formulário.



Revisão Geral



Atividade Prática



O desafio final consiste em criar uma página pessoal que inclua: cabeçalho com título principal, imagem de perfil, parágrafo autobiográfico, lista de hobbies, tabela de horários, link externo, botão visual e formulário com campos para nome e e-mail.