

Aula 3



HTML (HyperText Markup Language)

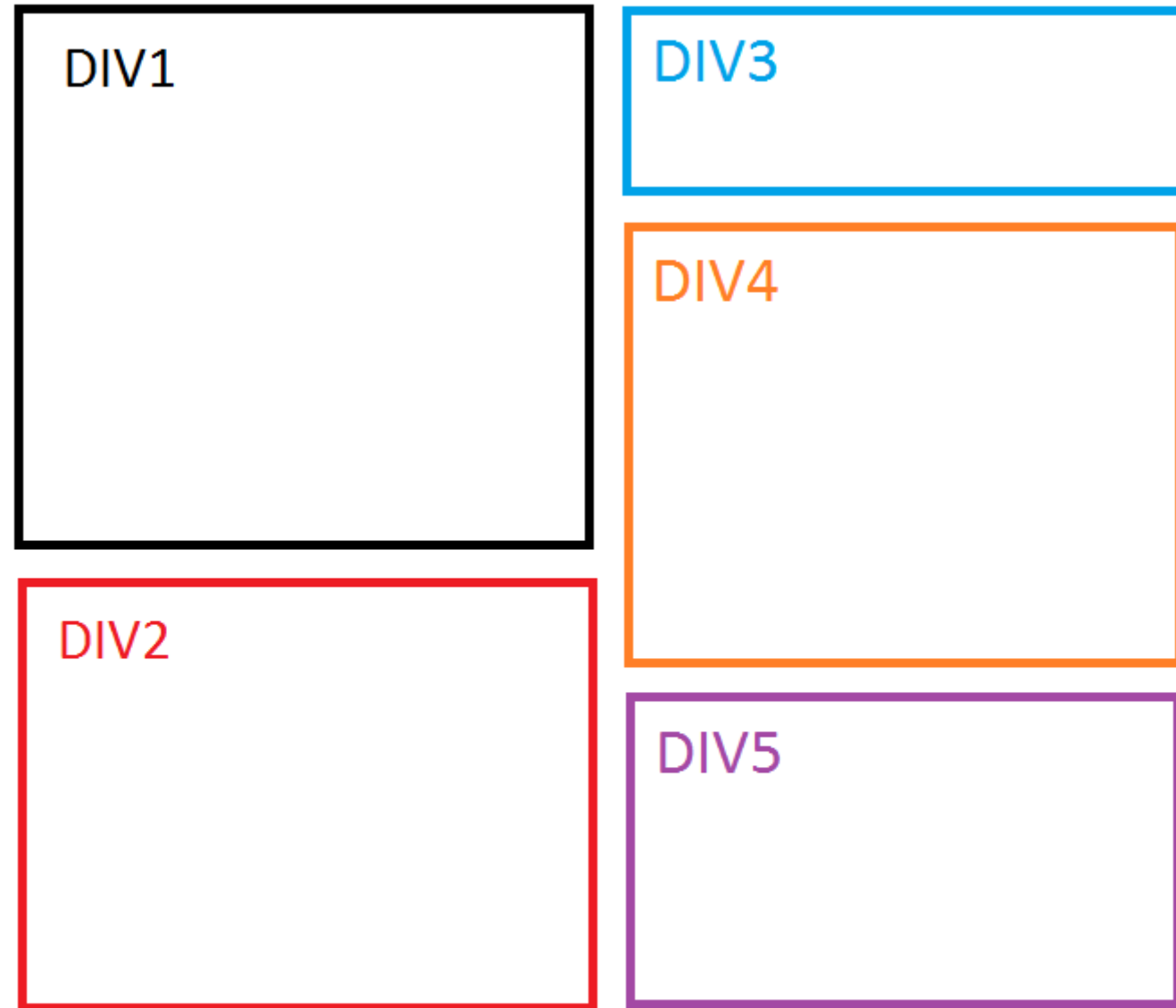
É a linguagem de marcação usada para estruturar o conteúdo e definir os elementos de uma página web. Pense no HTML como a estrutura esquelética que dá forma ao seu website.

HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Minha Página</title>
</head>
<body>
  <h1>Olá, mundo!</h1>
  <p>Este é um parágrafo de exemplo.</p>
</body>
</html>
```

Anatomia HTML

A tag `<div>` do HTML é um **container genérico**. Ela é frequentemente usada como um container para outros elementos HTML que pertencem um ao outro.



HTML4

div id = "header"

div id =

"menu"

div class = "post"

div class = "post"

div id = "footer"

VS

HTML5

header

nav

article

article

footer

Header

Nav

Section

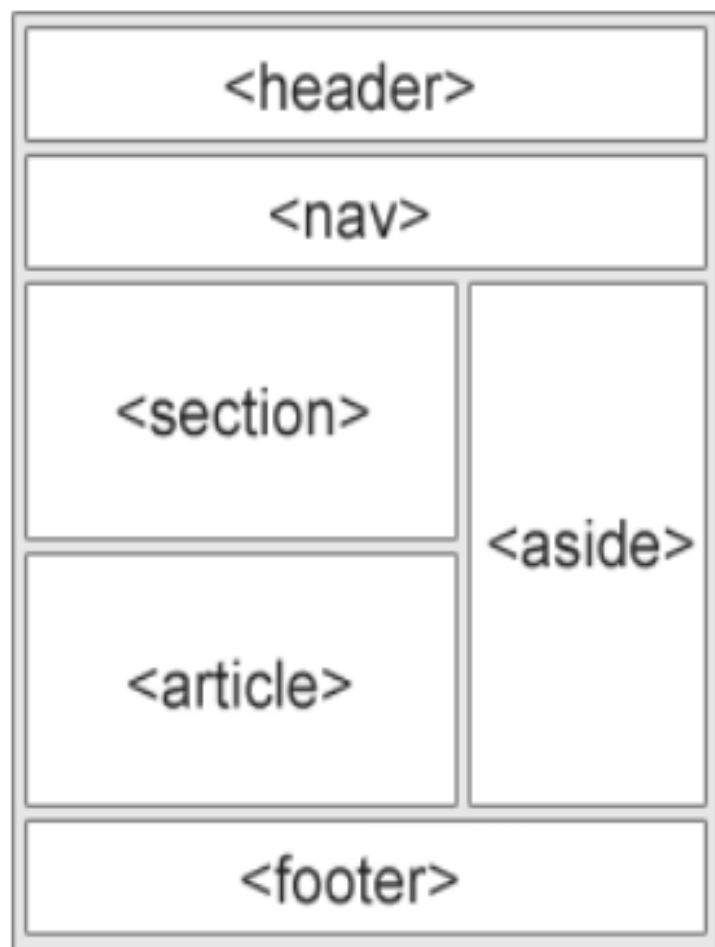
Aside

Article

Footer


Elementos de layout HTML



HTML possui vários elementos semânticos que definem as diferentes partes de uma página web:



- `<header>` - Define um cabeçalho para um documento ou seção
- `<nav>` - Define um conjunto de links de navegação
- `<section>` - Define uma seção em um documento
- `<article>` - Define um conteúdo independente e independente
- `<aside>` - Define conteúdo além do conteúdo (como uma barra lateral)
- `<footer>` - Define um rodapé para um documento ou seção
- `<details>` - Define detalhes adicionais que o usuário pode abrir e fechar sob demanda
- `<summary>` - Define um título para o `<details>` elemento

Prática

```
<body>
  <!-- cabeçalho -->
  <header style="background-color:  blue">
    <h1>Título do cabeçalho</h1>
  </header>

  <!-- Principal -->
  <main style="border: solid 6px  black">
    <!-- navegação -->
    <nav style="background-color:  red">
      <a href="/">Navegação 1</a>
    </nav>
```

```
<!-- seção -->
<section id="conteudo" style="background-color:  green">
  Conteudo principal
</section>

<!-- lateral -->
<aside style="background-color:  goldenrod">Texto na lateral</aside>

<!-- Rodapé -->
</main>

<footer style="background-color:  yellowgreen">Rodapé</footer>
</body>
</html>
```

Atividade

Dentro de cada uma dessas tags: header, nav, section, article, aside e footer, crie uma tag **p** explicando o que vai ser inserido nessa tag pai.