



@tiacademybrasil

• HTML e CSS

• AULA 15 | Prof. Marcelo

RECAPITULANDO - AULA 14 – HTML E CSS

- Resolução do exercício 23
- Elemento <nav> elemento de navegação
- Elemento <a> elemento de âncora
- Atributo html target “_blank”
- Pseudo classes **:hover**

AULA 15 – HTML E CSS

- Resolução do exercício 24
- TAG HTML
 - Definição de variáveis CSS
 - Sections – separar por seção
 - Comportamento da barra de rolagem “Scroll”

• Elemento HTML

O elemento HTML `<html>` (*HyperTEXT Markup Language*), também chamado de elemento **ROOT** representa a raiz de um DOCUMENTO HTML.

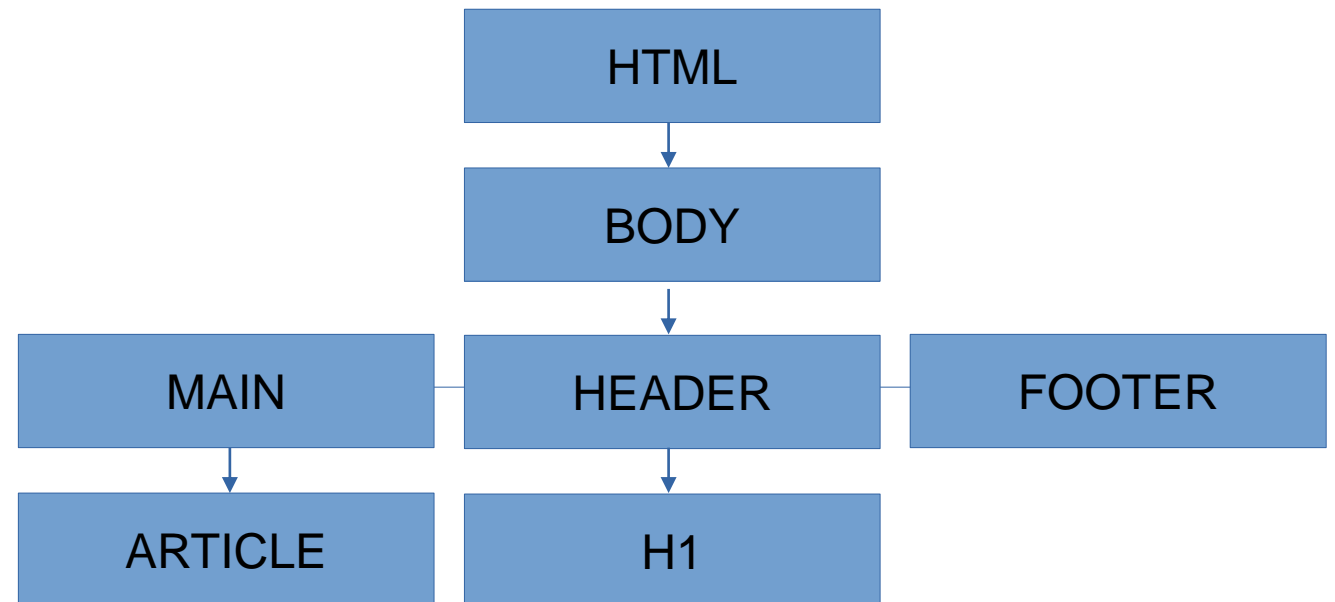
Todos os outros elementos são descendentes do elemento HTML.

No CSS o elemento HTML pode ser representado pela pseudo-classe **:root**, se equipara à raiz de uma árvore, que por sua vez representa o documento. Aplicado ao HTML.

:root {

/ propriedades */*

}



• Definição de variáveis em CSS

Variáveis **CSS** são entidades definidas por desenvolvedores, contendo valores específicos para serem reutilizados ao longo do documento.

Para criar uma variável em CSS usa-se:

- **-nome_da_var**: atributo; // cor, tamanho, fonte e etc.

Para chamar a variável usa-se a função interna do CSS **var(- nome_da_var)**.

O melhor lugar para se definir uma variável CSS é na pseudo classe :root, mas pode ser definida em qualquer elemento.

```
seletor {  
  color: var(- cor_da_fonte);  
}
```

• Elemento Section

O elemento HTML **<section>** representa uma **seção genérica contida** em um documento HTML.

Os elementos **header**, **nav**, **article** e **section** e **etc** vieram para substituir o uso genérico da tag **<div>**. Permitindo um código mais semântico da estrutura html.

As tags citadas não possuem nenhuma formatação padrão, a renderização e ou formatação fica por conta do código CSS.

• O uso da propriedade scroll (comportamento)

O uso da propriedade SCROLL-BEHAVIOR altera o comportamento da rolagem da barra lateral do navegador.

Esta barra surge quando há a necessidade de uma apresentação maior no eixo Y da página.

Com a propriedade CSS SCROLL-BEHAVIOR pode-se alterar a movimentação da barra, deixando-a mais suave.



• Exercício 24

1. O que a propriedade CSS padding irá proporcionar em um elemento HTML?
2. É verdade que todos os elementos HTML possuem por padrão a propriedade position no estado STICKY?
3. Qual é a vantagem de utilizar o atributo ALT em um elemento

• Exercício 25

1. Quais os possíveis métodos para referenciar um seletor em um estilo CSS?
2. Qual a finalidade do atributo HREF em uma âncora?
3. Qual é a tag semântica para criar menus de navegação?

- Próxima aula:
 - O que são os prefixos vendors (CSS)