

Fundamentos da WEB

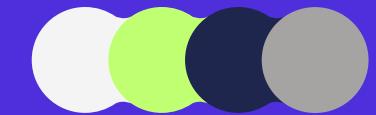
Fundamentos do desenvolvimento web

Prof.: Adriel Alves

Tópicos

- CSS
- SELETORES E IDs
- PRORPRIADES BÁSICAS
- BLOCOS?





Fundamentos da WEB

HTML, CSS e JAVASCRIPT

HTML é a fundação, CSS é a beleza e JavaScript é a vida da web moderna.

CSS



O que é o CSS?

- O **CSS** (Cascading Style Sheets) é uma linguagem de folhas de estilo usada para descrever a aparência e formatação de documentos escritos em HTML (Hypertext Markup Language) ou XML (eXtensible Markup Language). Desenvolvido pelo W3C (World Wide Web Consortium), o CSS permite aos desenvolvedores separar o conteúdo do design e apresentação visual, melhorando a manutenibilidade e a acessibilidade dos sites.

Características

- Separação de conteúdo e estilo: O CSS permite separar o conteúdo (HTML) da apresentação visual (CSS), tornando mais fácil alterar a aparência de um site sem modificar seu conteúdo.



Fundamentos da WEB

SELETORES



Seletor de tipo (elemento)



Seletor de classe



Seletor de ID

Seletor

```
p {  
    color: red;  
}
```

Propriedade

Valor

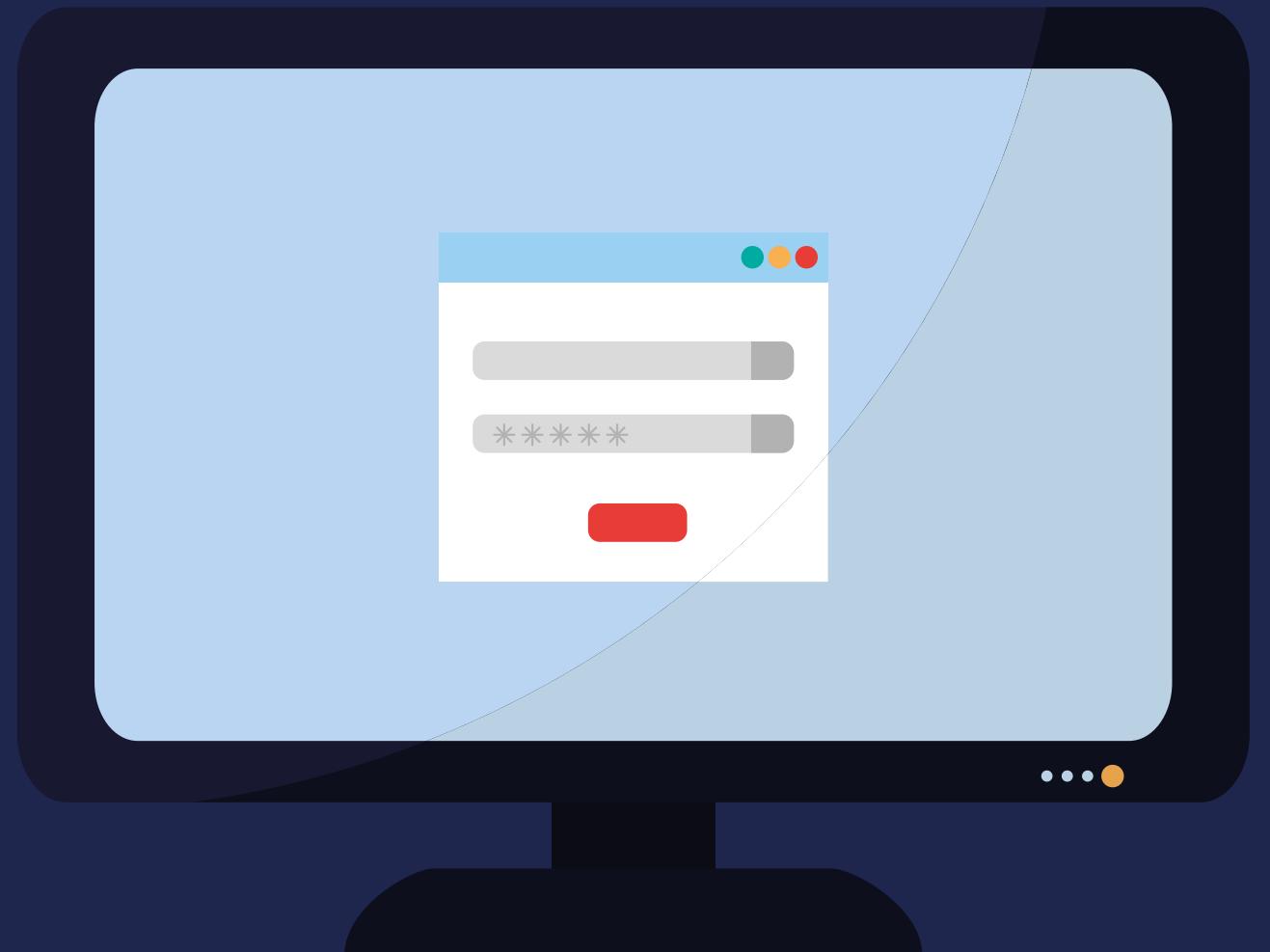
Declaração

Seletores

Os seletores CSS são usados para identificar os elementos HTML aos quais as regras de estilo serão aplicadas. Existem vários tipos de seletores, cada um com um propósito específico.



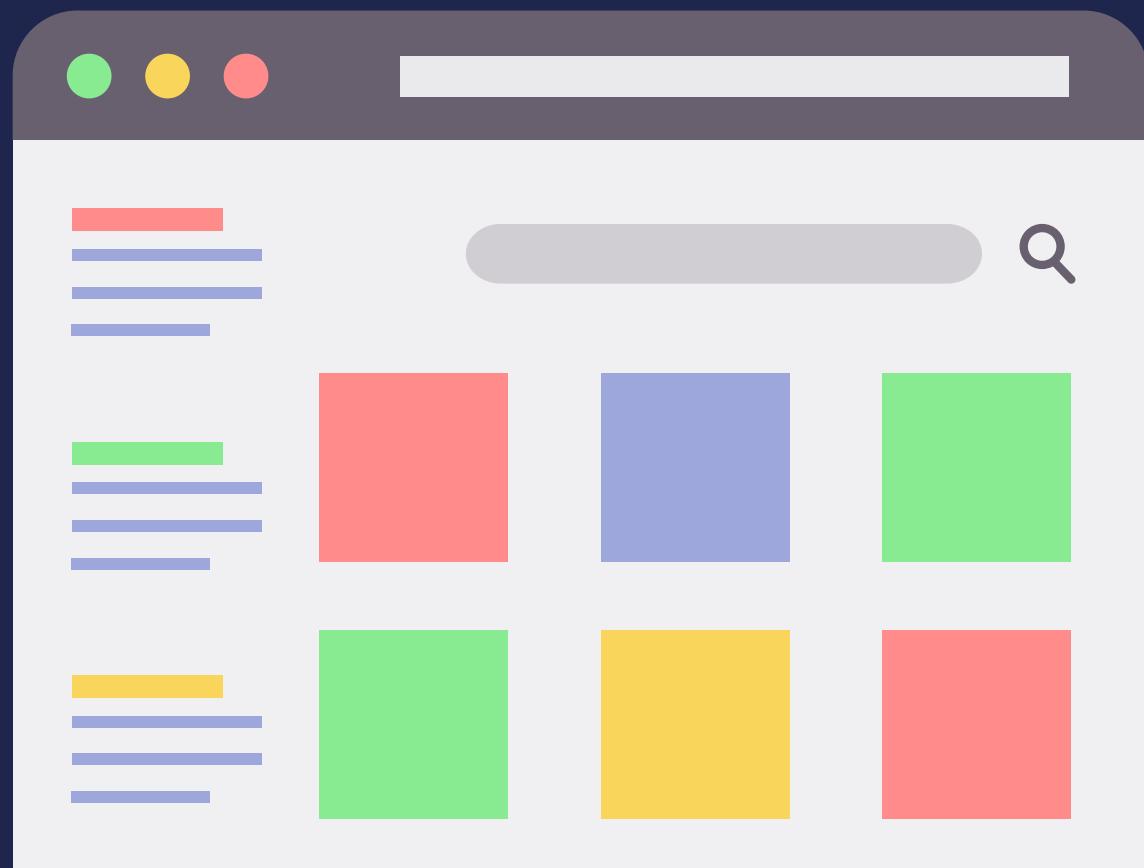
Seletor de tipo (elemento)



Tipo

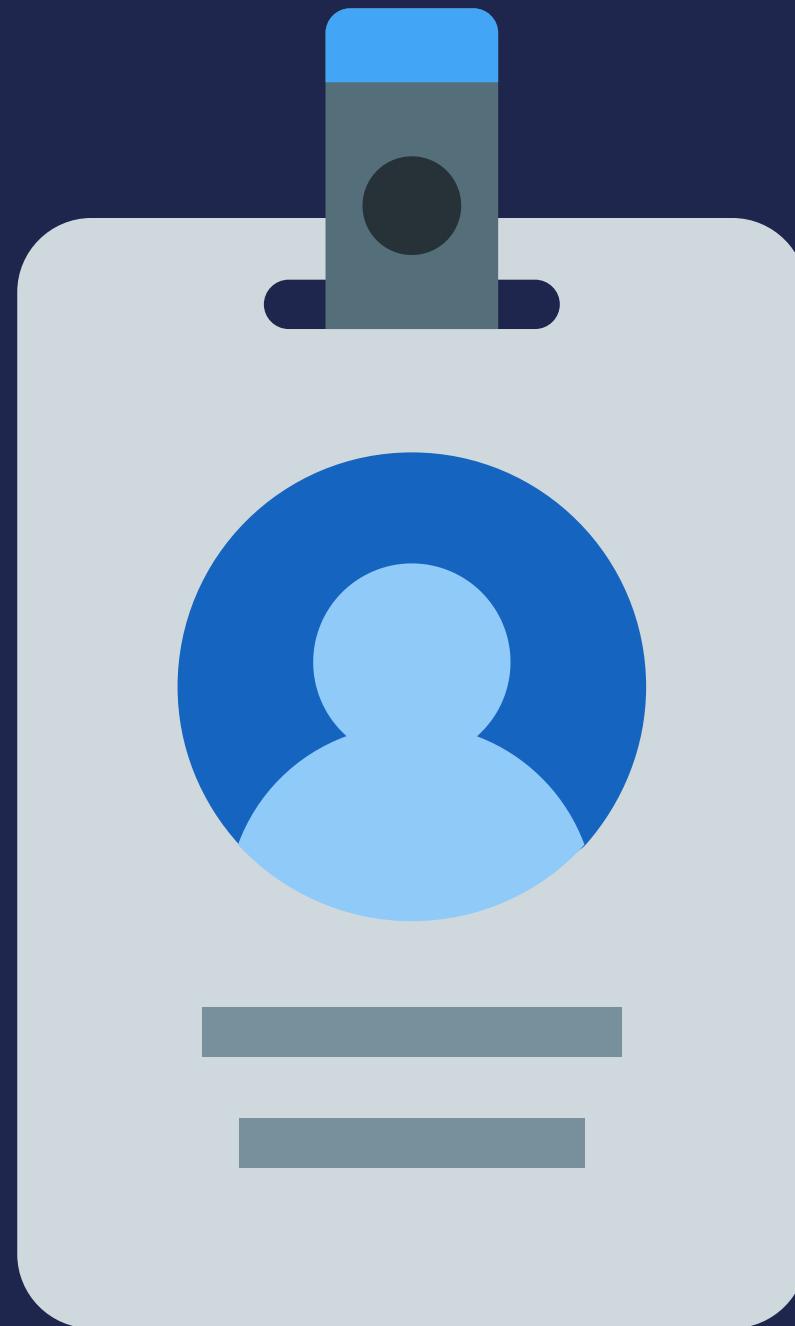
- Esse seletor é usado para aplicar estilos a todos os elementos de um determinado tipo. Por exemplo, `p { color: red; }` aplicará a cor vermelha a todos os elementos `<p>` na página.

Seletor de classe



- É utilizado para aplicar estilos a elementos que possuem uma classe específica. Um seletor de classe é precedido por um ponto (.) e o nome da classe. Por exemplo, **.minha-classe { font-size: 16px; }** aplicará o tamanho de fonte de 16 pixels a todos os elementos com a classe "minha-classe".

Seletor ID



- Este seletor é usado para aplicar estilos a um elemento específico com um ID único. O seletor de ID é precedido por uma cerquilha (#) e o nome do ID. Por exemplo, **#meu-id { background-color: blue; }** aplicará a cor de fundo azul ao elemento com o ID "meu-id".

Elementos de estilo de texto

No CSS, existem várias propriedades que podem ser usadas para estilizar e formatar texto em elementos HTML.

color, font-size, font-weight, font-style, text-align



- **color:** Define a cor do texto para o elemento. Exemplo: `p { color: red; }`
- **font-family:** Define a família de fontes usada no elemento. Exemplo: `p { font-family: Arial, sans-serif; }`
- **font-size:** Define o tamanho da fonte do texto. Exemplo: `p { font-size: 16px; }`
- **font-weight:** Define o peso da fonte (espessura) para o elemento, como normal, bold ou um valor numérico específico. Exemplo: `p { font-weight: bold; }`
- **font-style:** Define o estilo da fonte, como normal, italic ou oblique. Exemplo: `p { font-style: italic; }`
- **text-align:** Define o alinhamento do texto em um elemento, como left, right, center ou justify. Exemplo: `p { text-align: center; }`
- **line-height:** Define a altura da linha do texto, que pode ser ajustada para melhorar a legibilidade. Exemplo: `p { line-height: 1.5; }`
- **text-decoration:** Define a decoração do texto, como underline, overline, line-through ou none. Exemplo: `a { text-decoration: none; }`
- **letter-spacing:** Define o espaço entre as letras do texto. Exemplo: `p { letter-spacing: 2px; }`



Fundamentos Web

Bons estudos!

