

Módulo IV - Aprendendo CSS

Introdução ao CSS

O professor

Adriano Rivolli

- Desenvolvedor web desde 2002
- Professor (UTFPR)
- Mestrado e doutorado (USP)

O que é CSS?

- *Cascading Style Sheets*
- Folha de Estilo em Cascatas
- Descreve como os elementos HTML devem ser apresentados
- Define a apresentação (*layout* e estilo) de uma página

O que é CSS?

Cascading Style Sheets

Folha de Estilo em Cascatas

Descreve como os elementos
HTML devem ser apresentados

Define a apresentação (*layout* e
estilo) de uma página

Exemplo

https://eastmanjian.github.io/HTML_CSS_Demo/css_basic_demo.html

Vantagens

- Separação entre conteúdo e formato
- Fácil e rápido de alterar
- Reutilização
- Responsividade

Ferramentas

- Navegador web
- VS Code
- Codepen (<https://codepen.io/pen/>)

Material de apoio

- W3 Schools (<https://www.w3schools.com/css>)
- Mozilla Developer (<https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/CSS>)
- Google :)

Como funciona o CSS?

- **Seletor:** Define quais os elementos serão afetados
- **Regra:** Define como os elementos serão afetados
 - **Propriedade:** Define a característica que será modificada
 - **Valor:** Define como a característica será modificada

```
selector {  
  propriedade1: valor1;  
  propriedade2: valor2;  
  ...  
}
```

```
a {  
  color: blue;  
  font-size: 15px;  
}
```

Sites interessantes...

- Desafio dos 100 dias (<https://100dayscss.com/>)
- Batalha de CSS (<https://cssbattle.dev/>)

Próximas aulas

- Ferramentas
- Seletores
- Sintaxe
- Cores
- Medidas