

## Curso de PHP

Palestrante: Marco Aurélio  
Jefson Farias



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

### Curso de PHP

- Início 22 de agosto
- Término 20 de outubro.
  
- Aulas: segunda e quinta-feira
- Horário:18h às 20h.
  
- Carga horária do curso: 40h
  
- Frequência mínima de 75%



Título

# Curso de PHP

## CSS



sexta-feira, 14 de outubro de 2016

3



Título

# Agenda

- ❖ Introdução
- ❖ O que é CSS?
- ❖ Estrutura Básica
- ❖ Propriedades Básicas
- ❖ Estilizando a partir de referências
- ❖ Estilizando uma página

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

4



Título

## Introdução

- ❖ Quando escrevemos o HTML, marcamos o conteúdo da página com tags que melhor representam o significado daquele conteúdo. Aí quando abrimos a página no navegador é possível perceber que o navegador mostra as informações com estilos diferentes.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 5



Título

## Introdução

- ❖ Antigamente, isso era feito no próprio HTML. Se quisesse um título em vermelho, era só fazer:
 

```
<h1><font color="red">Mirror Fashion anos 90</font></h1>
```
- ❖ **Tags HTML para estilo são má prática** hoje em dia e jamais devem ser usadas.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016 6



Título

## Introdução

- ❖ Em seu lugar, surgiu o CSS, que é uma outra linguagem, separada do HTML, com objetivo único de cuidar da estilização da página.
- ❖ Escrever formatação visual misturado com conteúdo de texto no HTML se mostrou algo bem impraticável.
- ❖ O CSS resolve isso separando as coisas; regras de estilo não aparecem mais no HTML, apenas no CSS.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
7



Título

## O que é CSS?

- ❖ CSS significa **Cascading Style Sheets** (Folhas de Estilo em Cascata) é a linguagem usada para descrever a aparência e a formatação do seu arquivo HTML.
- ❖ Uma **style sheet** (folha de estilo) é um arquivo que descreve como um arquivo HTML deve ser visualmente.
- ❖ **cascading** (cascata) porque as folhas podem aplicar a formatação para mais de um estilo.

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
8



Título

## Estrutura Básica

❖ Regras

Seletor                      Corpo

↓                                      ↓

p

{
  
font-size: 40px;
  
}

← Propriedade

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
9



Título

## Aplicando CSS ao HTML

❖ Podemos aplicar propriedades CSS a elementos HTML de três maneiras diferentes.

❖ **Inline style**

```

1 <p style="color: red">
2 ...
3 </p>
```

❖ **Internal style sheet**

```

1 <head>
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">
3 <title>Desenvolvimento Web</title>
4 <style>
5 p {
6   color: red;
7 }
8 </style>
9 </head>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016
10



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Aplicando CSS ao HTML

### ❖ External style sheet

```
1 <head>  
2 <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=UTF-8">  
3 <title>Desenvolvimento Web</title>  
4 <link rel="stylesheet" type="text/css" href="estilo.css">  
5 </head>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

11



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Propriedades Básicas

- ❖ Cores
- ❖ Plano de Fundo
- ❖ Texto
- ❖ Fonte
- ❖ Borda
- ❖ Margin e Padding

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

12



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Estilizando a partir de referências

- ❖ Referencia por ID

```
<div id="content">....</div>
```

- ❖ Referencia por CLASS

```
<div class="content">....</div>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

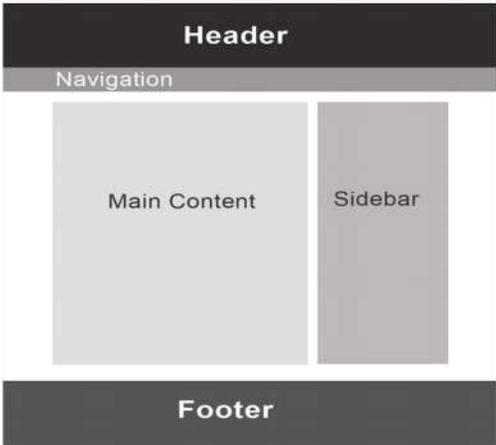
13



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Título

## Estilizando uma página



```
graph TD; Header[Header] --- Navigation[Navigation]; MainContent[Main Content]; Sidebar[Sidebar]; Footer[Footer]; Navigation --- MainContent; Navigation --- Sidebar; MainContent --- Footer; Sidebar --- Footer;
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

14



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

## Código HTML

```
7 </head>  
8 <body>  
9   <div id="main">  
10  
11     <div class="container">  
12       <div id="header">  
13  
14       </div>  
15  
16       <div id="content">  
17  
18       </div>  
19  
20  
21       <div id="sidebar">  
22  
23       </div>  
24     </div>  
25  
26     <div id="footer">  
27  
28     </div>  
29  
30   </div>
```

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

15



**LABEX**  
Laboratório de Programação Extrema

Titulo

## Obrigado! Duvidas?

Marco Aurélio  
marcosilvacosta@gmail.com

sexta-feira, 14 de outubro de 2016

16