

Construção de Páginas Web I



Márcio Osshiro
marcio.osshiro@ifms.edu.br

2019.1



Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Primeira Página</title>
</head>
<body>
  Olá mundo !!!
</body>
</html>
```

Abra a página com o navegador





Construção de Páginas Web I

O Arquivo HTML é composto por várias tags:

`<tag> . . . </tag>`

Exemplo:

`<h1>Titulo Principal</h1>`





Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Primeira Página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  Olá mundo !!!
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Informa que é um
documento html





Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
  <title>Primeira Página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
  Olá mundo !!!
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Delimitadores do
html





Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primeira Página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    Olá mundo !!!
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Cabeçalho do
html, pode conter:

link , metadados,
script





Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Primeira Página</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
    Olá mundo !!!
```

```
</body>
```

```
</html>
```

título





Construção de Páginas Web I

Criando sua primeira página

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title>Primeira Página</title>
</head>
<body>
  Olá mundo !!!
</body>
</html>
```

corpo





Construção de Páginas Web I

Tags de cabeçalhos:

```
<h1>Titulo 1</h1>
```

```
<h2>SubTitulo 1.1</h2>
```

```
<h3>SubTitulo 1.1.1</h3>
```

Vai até h6





Construção de Páginas Web I

Tag de parágrafo:

```
<p>Primeiro Parágrafo</p>
```

```
<p>Segundo Parágrafo</p>
```

O HTML pode ter quantos
parágrafos forem
necessários





Construção de Páginas Web I

Exercício I: Construir uma página HTML com suas informações pessoais utilizando cabeçalhos e parágrafos contendo:

- Informação Gerais
- Formação
- Atividades Desenvolvidas
- Habilidades
- Lazer





Construção de Páginas Web I

Estilizando a cor de fundo do html:

```
<body style="background-color:blue">  
...  
</body>
```

As tags podem ter atributos





Construção de Páginas Web I

Manipulando cores:

Cores podem ser definidas por nomes:
blue, yellow, green, white, black ...

Fonte:

<https://www.w3schools.com/colors/default.asp>





Construção de Páginas Web I

Manipulando cores:

Cores podem ser definidas por RGB
(red, green, blue):

Exemplo: `rgb(255,0,0)` = vermelho

Para cada cor pode ser informado um valor de 0 até 255 (0 é ausência e 255 é tonalidade completa)

Fonte:

https://www.w3schools.com/colors/colors_rgb.asp





Construção de Páginas Web I

Manipulando cores:

Cores podem ser definidas em hexadecimal:

Exemplo: #ff0000 = vermelho

Cada dois dígitos refere-se a uma cor
#RRGGBB

Fonte:

https://www.w3schools.com/colors/colors_hexadecimal.asp





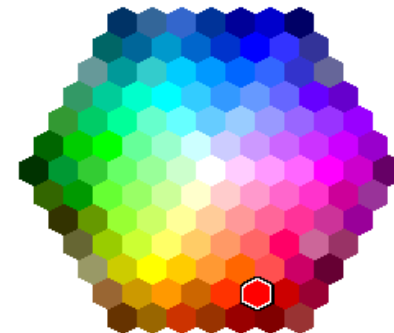
Construção de Páginas Web I

Pode ser necessário acessar uma paleta de cores para localizar a cor desejada:

HTML Color Picker

< Previous

Pick a Color:



https://www.w3schools.com/colors/colors_picker.asp





Construção de Páginas Web I

Ferramenta que pode auxiliar a
escolha de cores:

<http://paletton.com>





Construção de Páginas Web I

Aplicando outros estilos:

Largura do body

```
<body style="background-color:blue;width:795px">
```

ou

```
<body style="background-color:blue;width:95%">
```





Construção de Páginas Web I

Aplicando alguns estilos:

Margem Externa

style="margin:auto"

Margens calculadas

style="margin:10px"

Todas margens com 10px

style="margin:10px 20px"

Topo e Rodapé com 10px e
esquerda e direita com 20px

style="margin:10px 20px 30px"

Topo(10),
esquerda/direita(20),
Rodapé(30)

style="margin:10px 20px 30px 5px"

topo

direita

rodapé

esquerda





Construção de Páginas Web I

Aplicando alguns estilos:

Margem Interna

style="padding:auto" Margens calculadas

style="padding:10px" Todas margens com 10px

style="padding:10px 20px" Topo e Rodape com 10px e esquerda e direita com 20px

style="padding:10px 20px 30px" Topo(10),
esquerda/direita(20),
Rodape(30)

style="padding:10px 20px 30px 5px"

topo direita rodapé esquerda

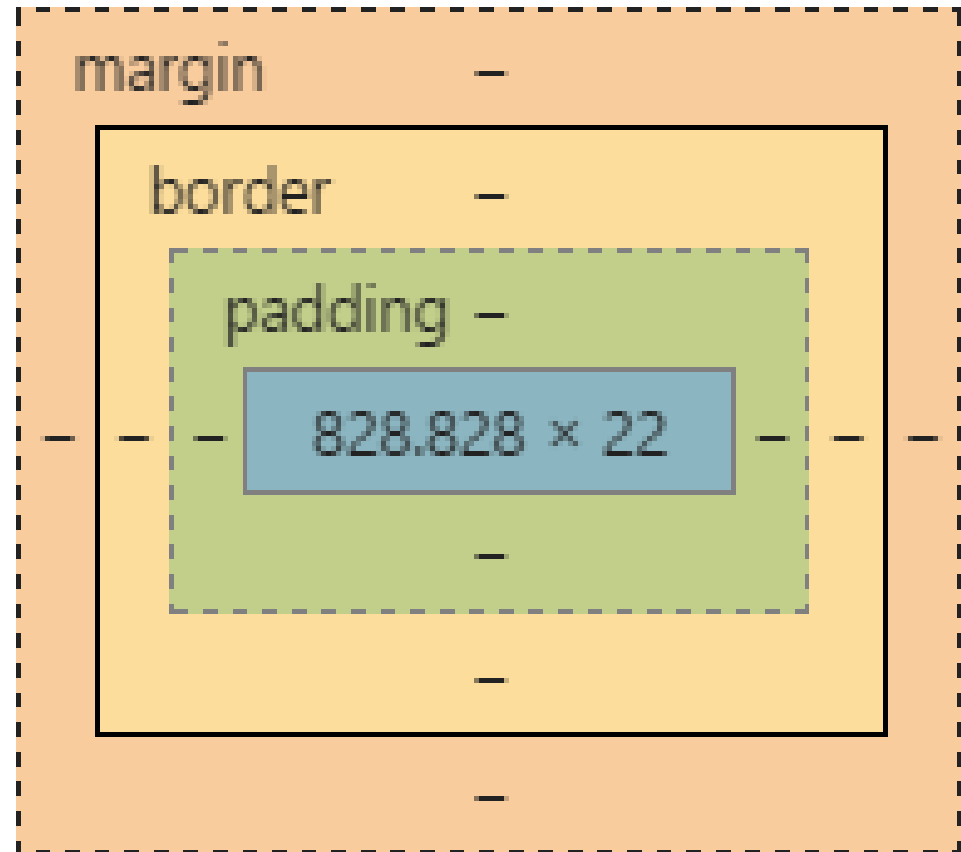




Construção de Páginas Web I

Aplicando alguns estilos:

Margem





Construção de Páginas Web I

Aplicando alguns estilos: Fonte

```
<p style="font-family:'Goudy Bookletter 1911', sans-serif;">
```

Pode receber nomes específicos (Goudy Bookletter 1911)

Ou nomes genéricos (sans-serif)

Nomes genéricos:

- Serif: com serifa
- sans-serif: sem serifa
- Monospace: espaçamento uniforme
- Cursive: cursiva
- Fantasy: fontes decorativas

