

# HTML5 – Figuras

Disciplina: Desenvolvimento Web I



Prof. Me. Alysson Naves

# Tag <img> (Imagens)

2

- Insere imagens em um documento HTML.
- Estrutura básica: ****

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="pt-br">
  <head>
    ...
  </head>
  <body>
    
    
  </body>
</html>
```

A imagem está no mesmo diretório do documento HTML.

A imagem está dentro da pasta '*imagens*' e esta pasta está no mesmo diretório do documento HTML.

# Imagens com HTML5

3

- No HTML a TAG *<img>* pode ser inserida dentro de outra TAG, para dar valor semântico à imagem.

```
...  
<body>  
    <figure>  
          
    </figure>  
</body>  
...
```

- A tag *<figure></figure>* indica que tem uma imagem dentro do conteúdo da página.

# Imagens com HTML5

4

- Na tag `<figure></figure>` é possível inserir outra tag, para colocar uma legenda na imagem.

```
<figure>
  
  <figcaption>
    <h1>Legenda para a imagem.</h1>
    <p>Podendo incluir textos, inclusive títulos.</p>
  </figcaption>
</figure>
```

- A legenda também tem significado semântico.
  - A legenda facilita buscas e a leitura da imagem por recursos usados para pessoas com deficiência visual.

# Imagens com HTML5 – Exemplo

5

- Código-Fonte:

```
<body>
  <h1>Título da página</h1>
  <h2>Subtítulo da página</h2>
  <figure>
    
    <figcaption>
      Exemplo de legenda...
    </figcaption>
  </figure>
</body>
```

# Dúvidas?

6



**Prof. Me. Alysson Naves**

7

# Vamos Praticar!!!

# Exercício

8

- Vamos voltar ao nosso arquivo “*index.html*” do projeto aulas.
  - Aquela página da Moda Top
  - Vamos inserir uma imagem de loja de roupas abaixo do subtítulo.
    - Procure uma imagem de loja de roupas na internet para inserirmos no site.
  - Insira uma legenda para imagem.



# Exercício

9

- Por enquanto a nossa página está assim:

## **Moda TOP**

**Bem-vindo à Moda TOP, sua loja de roupas e acessórios.**

- Confira nossas promoções.
- Receba informações sobre nossos lançamentos por e-mail.
- Navegue por todos nossos produtos em catálogo.
- Compre sem sair de casa.

# Exercício

10

- Deverá ficar assim:
  - OBS.: A imagem e o texto da legenda podem ser de sua preferência.

## Moda TOP

Bem-vindo à Moda TOP, sua loja de roupas e acessórios.



Loja Top - Tudo para o look perfeito.

- Confira nossas promoções.
- Receba informações sobre nossos lançamentos por e-mail.
- Navegue por todos nossos produtos em catálogo.
- Compre sem sair de casa.

# Imagens com HTML5 e CSS3

# Imagens com HTML5 e CSS3

12

- Formatando a tag <figure></figure> com CSS

```
<style>
  figure{
    position: relative;
    border: 8px solid white;
    box-shadow: 1px 1px 4px 0px black;
  }
```

...

# Imagens com HTML5 e CSS3

13

- Formatando a tag `<figure></figure>` com CSS

```
<style>
```

```
figure{
```

```
position: relative;
```

```
border: 8px solid white;
```

```
box-shadow: 1px 1px 4px 0px black;
```

```
}
```

...

Formatação da tag `<figure></figure>`

Posição da tag `<figure></figure>` é relativa dentro da página HTML.

A borda da figura é 8 pixels de largura, sólida e na cor branca.

Coloca uma sombra na 'caixa' da imagem, com 1 pixel de deslocamento horizontal, 1 pixel de deslocamento vertical, 4 pixels de espalhamento e na cor black.

# Imagens com HTML5 e CSS3

14

- Formatando a tag <figure></figure> com CSS

...

```
figure img{
```

Formata a TAG <img> que está dentro da TAG <figure></figure>

```
width: 100%;
```

Altera a largura para 100%.

```
height: 100%;
```

Altera a altura para 100%.

```
}
```

...

# Imagens com HTML5 e CSS3

15

- Formatando a tag <figure></figure> com CSS

```
... figure figcaption{  
    opacity: 0;  
    position: absolute;  
    top: 0px;  
    background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);  
    color: white;  
    width: 100%;  
    height: 100%;  
    padding: 10px;  
    box-sizing: border-box;  
    transition: opacity 1s;  
} ...
```

# Imagens com HTML5 e CSS3

16

- Formatando a tag `<figure></figure>` com CSS3

Formata tudo que é `<figcaption>` e está dentro da tag `<figure></figure>`

```
... figure figcaption{  
  opacity: 0;  
  position: absolute;  
  top: 0px;  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.4);  
  color: white;  
  width: 100%;  
  height: 100%;  
  padding: 10px;  
  box-sizing: border-box;  
  transition: opacity 1s;  
} ...
```

Posição da tag `<figcaption>` é absoluta dentro da `<figure>`.

E essa posição absoluta é no top com 0 pixels.

A transição de opacidade levará 1 segundo para ocorrer.

Altera a opacidade para 0, ou seja, transparente.

Altera a cor de fundo para preta com 0.4 de transparência.

Cria o box (caixa) dentro da borda.



# Imagens com HTML5 e CSS3

17

- Formatando a tag <figure></figure> com CSS

...

```
figure:hover figcaption{  
    opacity: 1;  
}
```

```
</style>
```

Altera a opacidade para 1, ou seja, mais visível.

Formata o evento “hover” que está dentro da <figcaption>, dentro da <figure>.

O evento “hover” consiste no mover o mouse sobre a área. No caso, sobre a legenda (<figcaption>).

# Imagens com HTML5 e CSS3

18

- E se eu quiser colocar uma imagem de fundo em todo o meu site?

```
<style>
  body{
    background-image: url("nome-da-imagem.jpg");
  }
</style>
```

# Dúvidas?

19



**Prof. Me. Alysson Naves**

20

# Vamos Praticar!!!

# Exercício

21

- Vamos voltar ao nosso arquivo “*index.html*” do projeto aulas.
  - Aquela página da Moda Top
  - E vamos formatar a imagem de loja de roupas usando CSS.
  - Siga a formatação apresentada nos slides anteriores, utilizados para formatar a imagem apresentada.