CSS

Box-shadow Border-radius Background

Arnia



Background

O background é o fundo de um determinado elemento HTML. A partir do parâmetro css **background**, você pode definir cores de fundo para um elemento, ou pode também definir uma imagem de fundo para um banner, por exemplo.

Para adicionar uma imagem a um background:

```
background: url(caminho_da_imagem);
ou
background-image: url(caminho da imagem);
```

Para adicionar uma cor a um background:

```
background: #FFAA12;
ou
background-color: #FFAA12;
```



Border-radius

A propriedade CSS **border-radius** permite definir como bordas arredondadas são. A curva de cada esquina é definida usando um ou dois raios, definindo sua forma: círculo ou elipse.

- Para o mesmo arredondamento a todas as "pontas" de um elemento:

border-radius: 10px;

- Para criar um círculo:

```
border-radius: 50%;
width: 100px;
height: 100px;
```



Border-radius

- Para arredondamentos diferentes a todas as "pontas" de um elemento:

```
border-radius: 10px 20px 30px 90px;
/* topo esquerdo, topo direito, base direita e base esquerda,
respectivamente */
```

OU

```
border-top-left-radius: 10px;
border-top-right-radius: 20px;
border-bottom-right-radius: 30px;
border-bottom-left-radius: 90px;
```



Box-shadow

O **box-shadow** é uma propriedade do CSS, é utilizado para adicionar efeitos de sombra em volta de um elemento. Você pode especificar mais de um efeito, os separando com virgulas. Uma box-shadow é descrita pelo deslocamentos (offset) X e Y em relação ao elemento, desfoco e propagação do raio e cor.

Principais parâmetros:

- **offset-x:** especifica a distância horizontal
- **offset-y:** especifica a distância vertical
- **blur-radius:** Quanto maior for este valor, maior o efeito de desfocagem, desta forma a sombra se tornará maior e mais clara.
- spread-radius: Valores positivos farão com que a sombra expanda e cresça maior,
 valores negativos farão com que a sombra encolha.
- color: cor da sombra
- Para adicionar sombra ao elemento:



Exercícios Obrigatórios

Crie páginas HTML para um Sistema de Restaurante de acordo com as instruções abaixo:

- Parte 1
 - o Página Inicial do Sistema [Figura 1]
- Parte 2 Restaurante
 - Página Inicial do Proprietário [Figura 2]
 - Página para listagem de 5 Itens: Nome [Figura 3]
 - Página para ver Item: Foto, Nome, Descrição e Tipo (prato ou bebida) [Figura 4]
 - o Página para listagem de 2 Cardápios: Nome [Figura 5]
 - Página para ver Cardápio: Nome, Descrição, Situação (ativo ou inativo) e Itens (com valor) [Figura 6]

Sistema para Restaurante



Sou proprietário



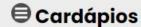
Sou cliente

Figura 1. Ao clicar em Sou proprietário, navegar até a Figura 2

Área de Proprietário

Ultens

Listar



Listar

Voltar

Figura 2. Ao clicar em Listar, navegar até a Figura 3

Listar Itens

X-burger

Refrigerante

X-tudo

Suco de Laranja

<u>Pastel</u>

Voltar

X-burger Tipo Prato Ingredientes Pão, hamburguer e queijo Voltar

Figura 4

Figura 3

Listar Cardápios

Cardápio Padrão

Cardápio Fim de Semana

Voltar

Cardárpio Padrão

Cardápio usado durante a semana

Figura 6

Ativo? Sim

Pratos

X-Burguer - R\$ 20,00 X-Tudo - R\$ 30,00

Bebida

Refrigerante - R\$ 7,00 Suco - R\$ 10,00

Voltar

Figura 5

Sistema de Restaurante

- Cada figura dos slides anteriores representa uma página
- Usar um arquivo .css externo
- Tente ao máximo usar o conceito de classes do CSS
- As imagens do menu estão na pasta Imagens da pasta do professor
- As imagens dos itens podem ser imagens encontradas na internet
- Fonte: Poppins (Importe no arquivo .css; Use a tag body para definir a fonte)
- Fundo de todas as páginas deve ser cinza [#808080] (Use a tag body para definir a cor)
- Todos os títulos devem ser <u>vinho</u> [#a10303] com tamanho de fonte 2em
- Os itens de menu e os conteúdos das páginas devem ter <u>padding</u> de 1.25em
- Os itens de menu devem ter fonte 1.5em
- Os conteúdos das páginas ter fonte lem
- Os links para <u>Voltar</u> devem ser cinza [#808080]
- Use a tag <hr>
 para inserir a linha cinza horizontal do cardápio

Obrigado!

