

# CSS

Box-shadow  
Border-radius  
Background



# 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:

```
box-shadow: 0px 1px 6px 10px #b4b4b457
```

# **Exercícios Obrigatórios**

# Exercício 1

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

- **Parte 1**

- 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]
- 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]

# Exercício 1

## Sistema para Restaurante



Sou proprietário



Sou cliente

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

## Área de Proprietário

⊕ Itens

Listar

☰ Cardápios

Listar

Voltar

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



# Exercício 1

## Listar Itens

X-burger

Refrigerante

X-tudo

Suco de Laranja

Pastel

[Voltar](#)

Figura 3

## X-burger



### Tipo

Prato

### Ingredientes

Pão, hamburger e queijo

[Voltar](#)

Figura 4

# Exercício 1

## Listar Cardápios

[Cardápio Padrão](#)

[Cardápio Fim de Semana](#)

[Voltar](#)

Figura 5

## Cardápio Padrão

**Cardápio usado durante a semana**

**Ativo? Sim**

---

### Pratos

X-Burguer - R\$ 20,00

X-Tudo - R\$ 30,00

---

### Bebida

Refrigerante - R\$ 7,00

Suco - R\$ 10,00

[Voltar](#)

Figura 6

# Exercício 1

## 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 vinho [#a10303] com tamanho de fonte 2em
- Os itens de menu e os conteúdos das páginas devem ter padding de 1.25em
- Os itens de menu devem ter fonte 1.5em
- Os conteúdos das páginas ter fonte 1em
- Os links para Voltar devem ser cinza [#808080]
- Use a tag <hr> para inserir a linha cinza horizontal do cardápio

**Obrigado!**

