**Programa DIO**

**Formação CSS Developer**

**Primeiros Passos com CSS**

Estilizações Básicas com CSS

SOMBRAS

Propriedade “**box-shadow**”

Coloca sombra tanto nos elementos quanto no texto.

Sua forma mais simples é a definição de uma sombra horizontal e uma vertical.

Sendo o 1° valor na horizontal e o 2° na vertical. E para adicionar cor na sombra, basta apenas digitar nome da cor depois dos valores.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Pode-se adicionar efeito de desfoque na sombra, basta colocar **terceiro valor** na propriedade.

Com **quarto valor**, será possível definir como a sombra será propagada.

Para dar efeito de botão que está sendo clicado, só adicionar no começo o valor “**inset**”. Assim, a sombra ficará dentro do elemento.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Pode-se adicionar várias camadas de sombra, basta apenas separar os valores ou conjunto dos valores por vírgula, assim criará cada camada de sombra.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Caso se tenha uma imagem png e queira aplicar sombra nos contornos do desenho...,pois, com a propriedade “box-shadow”, mesmo que a imagem não tenha um fundo, essa propriedade definirá uma caixa para aplicar sombra no elemento.

Então para evitar isso, utiliza-se a propriedade “**filter**”, e essa propriedade aceita valores através de função.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Gráfico

Descrição gerada automaticamente

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Propriedade “**text-shadow**”

Essa propriedade aplicará efeitos de sombra nos textos, caractere por caractere.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente Obs. não há o inset e nem o quarto valor nessa propriedade.

Propriedade “**opacity**”

Definirá qual o nível de opacidade ou transparência que o elemento terá.

Valores de opacidade vão de 0, que significa elemento totalmente transparente, até 1, onde o elemento não possuirá nenhum nível de transparência.

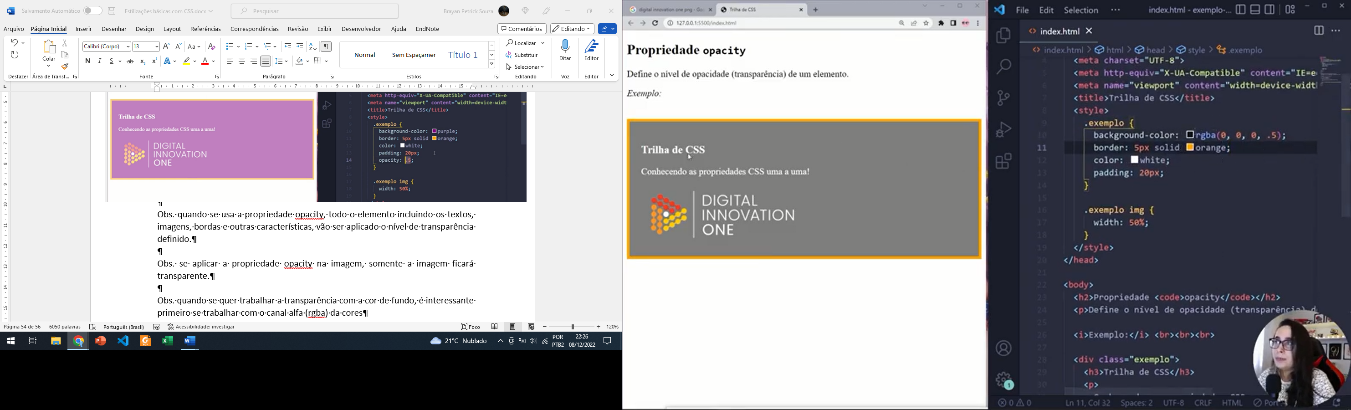
Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Obs. quando se usa a propriedade opacity, todo o elemento incluindo os textos, imagens, bordas e outras características, vão ser aplicado o nível de transparência definido.

Obs. se aplicar a propriedade opacity na imagem, somente a imagem ficará transparente.

Obs. quando se quer trabalhar a transparência com a cor de fundo, é interessante primeiro se trabalhar com o canal alfa (rgba) da cores



Propriedade “**overflow**” (transbordar)

Muitas vezes quando o conteúdo fica maior que o elemento em que está inserido. E para controlar como esse conteúdo deva ser exibido, utiliza-se um dos 4 valores dessa propriedade:

* **Visible** – valor padrão da propriedade. Faz com que o conteúdo não seja cortado e fique visível para o leitor, mesmo se extravasar o elemento.
* **Hidden** – com esse valor o conteúdo de dentro do elemento será cortado, assim, o que não couber dentro do elemento ficará invisível para o usuário.
* **Scroll** – será criado um scroll de rolamento. Cria barra de scroll na horizontal e vertical.
  + **Para se criar uma barra de rolamento utiliza-se a propriedade e seu valor, ex. overflow-y: scroll. Criara barra na vertical.**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

* **Auto** – funcionará como scroll, mas a diferença é que a barra de rolagem, somente será adicionada, se o conteúdo for ultrapassar o espaço do container.