

1 - A diferença entre eles reside na prioridade. O CSS é aplicado em cascata, ou seja, aplica-se primeiro a estilização externa, depois a interna e por último a em linha, podendo até mesmo substituir as estilizações antigas aplicadas anteriormente.

2 - Diretório dos arquivos: Lista02/Ex02

3 - O valor da propriedade CSS em linha será aplicado por último e substituirá os valores anteriores.

4 - “estilo.css” aplicará estilização à tag <h1> de “index.html”. A propriedade background-size dita qual será o tamanho da imagem de fundo do componente. Porém, como não há imagem atrelada à tag <h1>, a propriedade não surte quaisquer efeitos no arquivo html.

5 - A função da propriedade background-repeat é repetir uma imagem de acordo com o valor dado. Por exemplo, repeat-y fará com que a imagem de fundo se repita em relação ao eixo y.

Diretório dos arquivos: Lista02/Ex05 (Diminua a largura da tela para ver a repetição)

6 - Confortabilidade: um site com estilização CSS implementada (de maneira certa, é claro) é notoriamente mais confortável de se ler que outro sem estilização; Customização: um site com CSS aplicado pode ter diferentes animações, paletas de cores e tamanhos de componentes. Além disso, é possível implementar botões que trocam as estilizações dos componentes de maneira a ser adequável ao gosto do usuário.

7 - filter: aplica filtro a uma imagem. Por exemplo, “filter: brightness(1.5)” aumenta o brilho da imagem e “filter: invert(100%)” inverte as cores da imagem; hyphens: faz com que o navegador hifenize uma palavra se o texto for quebrado nela. A posição do hífen pode ser manual ou automática.

8 - Alternativa D

9 - Cor da fonte: branca; Cor do fundo: vermelho; Fonte: Arial. Se o navegador não suportar a fonte Arial, aplicará a fonte Sans Serif

10 -Diretório: Lista02/Ex10

11 - Diretório: Lista02/Ex11