

Aula 10

Editando o CSS dos botões

Unidade

Funções: criando uma missão sobre Inteligência Artificial

Questão 1 - Digitando a altura

Nesta aula, utilizamos a pseudo-classe **hover** no botão. Sobre ela, é correto afirmar:

- **a)** A pseudo-classe **hover** altera características do botão em sua condição normal.
- **b)** A pseudo-classe **hover** altera características do botão enquanto o mouse está passando por ele.
- **c)** A pseudo-classe **hover** raramente é utilizada; como alternativa, usamos a pseudo-classe active.
- **d)** A pseudo-classe **hover** altera características do botão enquanto o mouse está clicando nele.

Alternativa A, incorreta. Para isso, não precisamos de nenhuma pseudo-classe, basta estilizarmos no CSS. **Alternativa B**, correta. Esse CSS é ativado quando passamos o mouse sobre ele e desativado quando retiramos o mouse.

Alternativa C, incorreta. Ambas são amplamente utilizadas; além disso, apesar de serem aplicadas através do mouse, possuem funções diferentes.

Alternativa D, incorreta. Essa não é a função da pseudo-classe hover.

Questão 2 - Colorindo elementos

Bruna está organizando sua página e decidiu colorir as caixas de texto em destaque. Para isso, criou as seguintes estilizações:

- · Cor de fundo: cinza.
- Cor de fonte: vermelho.
- Incluir um espaçamento interno de 15 pixels para que as caixas de texto figuem mais fáceis de ler.

Agora, ordene **todos os blocos** abaixo para reproduzir as estilizações feitas por Bruna.



Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: background-color: | grey; | color: | red; | padding: | 15px;

Comentário: a palavra background significa fundo de tela, já a palavra color significa cor. No contexto do CSS, color é utilizada para alterar a cor da fonte de um texto.

Questão 3 - Bandeiras

João gosta muito de bandeiras e resolveu criar um catálogo com o nome dos países. A ideia é que o nome do país seja exibido na tela e, quando o mouse passar por cima deles, o texto tenha as cores da bandeira correspondente.

Ajude João a criar a bandeira do Brasil, considerando que a cor de fundo do texto seja verde e a cor da fonte, amarela. Para isso, ordene **todos os blocos** abaixo:

Escreva a sequência correta de blocos nas linhas a seguir:

Sequência correta: h1 | :hover { | background-color: | green; | color: | yellow; }

Comentário: podemos utilizar a pseudo-classe *hover* em diferentes elementos HTML, como texto (*p*, *h*1, *h*2). O efeito é ativado quando o mouse passa por cima.