

> DESENVOLVIMENTO FRONTEND: CSS: ENTENDENDO SOBRE ESTILOS



@BRIDGETOCROSS



Questão 01

O que significa a palavra "cascata" no contexto de CSS?

- a) Refere-se à forma como as águas fluem em uma cachoeira.
- ☒ b) Significa que um estilo aplicado a um elemento pai também se aplicará a todos os elementos filhos dentro do pai.
- c) Implica que os estilos são aplicados em ordem alfabética.
- d) Descreve um tipo de animação visual possível com CSS.
- e) Refere-se ao fato de que CSS é uma linguagem case-sensitive.

Questão 02

Qual das seguintes opções descreve corretamente as três maneiras de adicionar CSS a um documento HTML, conforme indicado no texto?

- a) Dynamic, Static, External
- ☒ b) Inline, Internal, External
- c) Inline, Internal, Interactive
- d) Internal, Inline, Embedded
- e) Internal, External, Dynamic

Questão 03

O que o seletor em uma regra CSS faz?

- a) Aponta para o arquivo de estilo externo que deve ser usado.
- b) Determina o tamanho da fonte para o texto.
- ☒ c) Aponta para o elemento HTML que se deseja estilizar.
- d) Especifica a cor usada para o fundo do site.
- e) Determina o tempo de uma animação ou transição.

Questão 04

Qual das afirmações a seguir está correta em relação à sintaxe do CSS?

- a) O seletor aponta para a propriedade CSS que se deseja estilizar
- b) O bloco de declaração contém uma ou mais declarações separadas por vírgulas.
- c) O nome de uma propriedade CSS e seu valor são separados por um ponto e vírgula
- ☒ d) Cada declaração inclui um nome de propriedade CSS e um valor, separados por dois pontos

- e) Os blocos de declaração são cercados por parênteses

Questão 05

Com base nas informações fornecidas sobre CSS, assinale a alternativa correta:

- a) O CSS foi criado em 1996 pelo World Wide Web Consortium (W3C) para adicionar estilos diretamente nas tags HTML, como a tag .
- b) A principal função do CSS é permitir a criação de páginas web dinâmicas, com capacidade de interação e programação
- c) O CSS, em sua terceira versão, foi desenvolvido para ser uma linguagem independente, sem qualquer relação com HTML
- ☒ d) A linguagem CSS permite aos desenvolvedores web definir propriedades de elementos HTML, como cores, fontes, tamanhos de texto, entre outros, para personalizar a aparência das páginas
- e) O CSS não permite a criação de efeitos visuais, como animações e transições, pois seu principal objetivo é apenas formatar textos

Questão 06

Considere o seguinte cenário:

Você é um desenvolvedor web e recebeu a tarefa de estilizar uma página web. O cliente deseja que os parágrafos da página tenham uma fonte específica, que o título principal esteja centralizado e que os links tenham uma cor diferenciada quando o mouse passar sobre eles.

Com base nas informações fornecidas sobre CSS e no cenário descrito, qual das seguintes opções de código CSS atenderia às solicitações do cliente?

- a)

```
p {
  font-family: Arial;
}
h1 {
  text-align: left;
}
a:hover {
  color: green;
}
```
- b)

```
p {
  font-size: 16px;
}
h1 {
  text-align: center;
}
a {
```

```
    color: blue;
}
```

c)

```
p {
    font-family: Times New Roman;
}
h1 {
    text-align: center;
}
a:hover {
    color: red;
}
```

d)

```
p {
    font-family: Arial;
    font-size: 20px;
}
h1 {
    text-align: right;
}
a:hover {
    color: yellow;
}
```

e)

```
p {
    font-family: Arial;
}
h1 {
    text-align: center;
}
a:active {
    color: green;
}
```