

DESCRIÇÃO

A atividade consiste em resolver os exercícios abaixo, e pode ser feita por grupos de até **dois** integrantes.

1. Qual é a diferença entre CSS em linha, interno e externo?
2. Crie uma página que utilize pelo menos seis propriedades CSS.
3. O que acontece se definirmos valores diferentes de uma propriedade para o mesmo seletor utilizando CSS em linha, interno e externo?
4. Analisando os arquivos abaixo e supondo que ambos encontram-se no mesmo diretório, qual é o efeito do estilo do arquivo `estilo.css` aplicado sobre o arquivo `index.html`?

<code>index.html</code>	<code>estilo.css</code>
<pre><!DOCTYPE html> <html lang="pt-br"> <head> <title>Lista 3</title> <meta charset="utf-8"> <link rel="stylesheet" href="estilo.css"> </head> <body> <h1>Exercício da Lista!</h1> </body> </html></pre>	<pre>h1 { background-size: 100px 100px; }</pre>

5. Qual é a função da propriedade `background-repeat`? Crie um código que demonstre o uso desta propriedade.
6. Cite pelo menos duas vantagens de se utilizar CSS.
7. Sabendo que a sintaxe básica do CSS é `seletor { propriedade: valor; }`, cite e explique duas propriedades CSS.
8. Possuindo uma tag `<h1>` no documento HTML, qual seletor CSS aplicaria algum estilo nesta *tag*?
 - a. `<h1>`
 - b. `.h1`
 - c. `#h1`
 - d. `H1`
 - e. Nenhuma das alternativas anteriores
9. Como serão estilizados os parágrafos com base nos valores definidos abaixo?

```
p {
  color: white;
  background-color: red;
  font-family: Arial, sans-serif;
}
```

10. Crie uma página estilizada da seguinte forma:



- a. Com uma imagem de fundo, sem repetição e centralizada;
 - b. Cor de fundo preto;
 - c. Cabeçalhos centralizados, sublinhados e com texto azul;
 - d. Parágrafos justificados e com texto azul;
 - e. Links sem sublinhado, texto branco e cor de fundo preto.
11. A imagem abaixo está disponível [aqui](#). Crie uma página com esta imagem mapeada. A bandeira do Brasil deve possuir um *link* para a página do governo brasileiro, e a da Argentina deve possuir um *link* para a página do governo argentino. **Dica:** utilize a *tag* `<map>`¹ e a página <http://www.image-maps.com/>.



12. **(EXTRA)** Utilizando HTML e CSS (sem uso de imagem(ns)!), implemente o logotipo da figura abaixo:



PESO DA AVALIAÇÃO

Notas de aula.

OBSERVAÇÕES

- Plágio = **ZERO** (inclui cópia ou simples alteração de trabalho de colegas)

¹ http://www.w3schools.com/tags/tag_map.asp