



Propriedades do CSS

BACKGROUND

1. Crie uma página que possua a cor de fundo com alguma dessas opções http://www.w3schools.com/cssref/css_colornames.asp.
2. Pegue um plano de fundo deste site <http://www.backgroundlabs.com/> e coloque no corpo de uma página.
3. Veja que existem muitas páginas na internet que auxiliam na geração de background. Então acesse uma destas páginas para montar plano de fundo.
 - Striped [1](#) e [2](#);
 - Textura [1](#) e [2](#);
 - [Outros](#).
4. Utilize esta [imagem](#) para gerar um efeito de gradiente na horizontal no início da página.
5. Faça uma alteração da questão anterior de forma que a imagem se repita na horizontal e localizada na parte inferior da página. E a cor de fundo da página deve combinar com a cor da parte superior da imagem.
6. Crie uma página com uma <div> que possua vários parágrafos de tal forma que surja a barra de rolagem. Configure a <div> para possuir as propriedades width com 600px e margin com auto. Depois coloque essa [imagem](#) como plano de fundo e faça que ela fique fixada no topo da página mesmo movendo a barra de rolagem. Esse efeito pode ser visualizado nesses links: [1](#), [2](#) e [3](#).
7. Faça que o exemplo anterior utilizando a forma compacta de definição de propriedades de plano de fundo. **Dica:** use a propriedade background.
8. O recurso do CSS Sprite permite o melhor desempenho de tráfego HTTP e efeitos visuais, porém aumenta a complexidade de desenvolvimento do estilo na página. No intuito de facilitar o uso das imagens compostas foram criados ferramentas, como o <http://www.spritebox.net/> ou <http://www.spritecow.com/>, para gerar o estilo automaticamente através do mapeamento da imagem. Então utilize esta [figura](#) para criar um botão em sua página.
9. Esta [página](#) possui uma <div> que extrai da primeira linha da Figura 1 a imagem do avião, e quando o cursor está na imagem o avião segunda linha da Figura 1 é selecionada. Refaça a página para conter os quatro itens da primeira linha e com o ativação do cursor ocorra a mudança para sua respectiva parte na segunda linha.
10. O CSS3 criou três novas propriedades de plano de fundo: background-origin, background-clip, background-size. Explique quais são as suas funções e mostre um exemplo de cada.
11. A criação de vários planos de fundo sob um elemento do HTML exigia inúmeras adaptações no CSS 2.1 (veja este [texto](#)). Porém, para facilitar a vida do programador, o CSS3 criou o plano de fundo multivalorado. Mostre um exemplo.



Figura 1 - Imagem composta.

12. Veja como o CSS3 evita a utilização de imagens para gerar gradiente.
13. Monte uma página com plano de fundo extraído de algum desses repositórios ou geradores de plano:
 - <http://codepen.io/>
 - <http://lea.verou.me/css3patterns/>
 - <http://gradients.glrzad.com/>
 - <http://westciv.com/tools/gradients/index.html>