

## Exercícios CSS3

---

### A - Base

1. Mude a cor de um paragrafo através do estilo inline

2. Repita o exercicio 1 mas utilize o estilo interno

3. Repita o exercicio 1 mas utilize o estilo externo

index.html

style.css

3. Altere a cor de todos os paragrafos de um documento para verde

4. Altere a cor de todos os paragrafos que são filhos diretos de uma div para azul

5. Altere a cor de todos os paragrafos e spans para amarelo

6. Altere a cor de todos os elementos com a class 'vermelho' para vermelho

7. Altere a cor de todos os elementos com o id 'item' para castanho

8. Altere a cor de todos os spans que são seguidos de uma div para verde

9. Altere a cor de todos os paragrafos para: verde atraves de estilo externo, vermelho através de estilo interno e castanho através de estilo inline

index.html

style.css

10. No exercicio anterior, torne o estilo de cor externo prioritario

## B - Pseudo-seletores

Crie um ficheiro HTML com uma div que contenha 3 paragrafos, um deles deve ter a class="excluir". Todos os exercicios desta secção devem utilizar apenas CSS.

11. Depois de cada paragrafo, adicione a palavra 'PARAGRAFO' com a cor vermelha

12. Antes de cada paragrafo, adicione a palavra 'Topico' com a cor verde

13. Altere a cor da primeira letra de todos os paragrafos para amarelo

14. Altere a cor do paragrafo inteiro para azul sempre que passe o rato por cima

15. Altere a cor do segundo elemento da div para lime

16. Altere a cor de todos os paragrafos para cinzento excepto aqueles que tem a class 'excluir'

## C - Cores

17. Altere a cor de um paragrafo para vermelho através de hexadecimal

18. Altere a cor de fundo de um paragrafo para verde através de RGB

19. Altere a cor de fundo de um paragrafo para verde escuro através de HSL

20. Crie 3 classes em CSS, cada uma deve alterar a cor de uma forma diferente, utilizando hexadecimal, rgb e hsl. Adicione transparência a todos eles.

## D - Unidades de medida

Crie um ficheiro HTML com uma div de fundo vermelho que contenha outra div de fundo amarelo, esta segunda div deve conter um paragrafo

index.html

style.css

21. Altere o tamanho do texto de um paragrafo.

22. Altere o tamanho do texto de um paragrafo para o dobro do tamanho original, utilize a unidade de medida que acha mais adequada

23. Altere a largura da div principal para 80% do tamanho da janela e a altura para 60%

24. Altere a largura e altura da div conteudo para 50% do tamanho da div principal

## E - Listas

25. Crie uma lista desordenada em HTML e substitua o marcador default (pontos) por quadrados

index.html

style.css

26. Crie uma lista ordenada em HTML mas utilize numeros romanos para na ordenação

index.html

style.css

## F - Fundos

Crie um ficheiro HTML com uma div que ocupo o tamanho total da janela

index.html

style.css

27. Altere o fundo da div para uma imagem, a imagem deve aparecer na sua totalidade, sem deformação (pode existir repetição)

28. No exercicio anterior, remova a repetição da imagem

29. No exercicio anterior, posicione o fundo da div no lado direito

30. No exercicio anterior, altere o fundo da div para uma imagem que não se move com o scroll

## G - Fontes

31. Altere a fonte atual para 'Arial' sem serifa

32. Modifique a fonte atual para que fique a negrito e italico

33. Utilize uma fonte do Google fonts

## H - Texto

Crie um ficheiro HTML com uma div com um paragrafo e uma hiperligação.

index.html

34. Alinhe o texto do paragrafo no centro

35. Remova a linha da hiperligação, converta o texto da mesma para maiusculas e adicione uma linha em cima do texto do paragrafo

36. Aumente o espaçamento entre as letras do paragrafo, diminua o espaçamento entre as linhas e aumente o espaçamento entre as palavras

37. Adicione uma sombra verde no paragrafo

## I - Box model (Border)

Crie um ficheiro HTML com uma div com um paragrafo.

index.html

38. Adicione bordas solidas no paragrafo

39. Na div container, adicione bordas do tipo 'dotted' á esquerda e á direita e bordas do tipo 'double' em cima e em baixo

40. Aumente o tamanho da borda do paragrafo para 5px

41. Aumente o tamanho das bordas da div na esquerda e direita para 3px e de cima e de baixo para 4px

42. Altere a cor da borda do paragrafo para vermelho

43. Arredonde as pontas das bordas do paragrafo

## J - Box model (Margin)

Crie um ficheiro HTML com um paragrafo, adicione uma border de 1px azul nesse paragrafo.

index.html



44. Adicione uma margem de 25px no paragrafo

45. Altere a margem do paragrafo anterior para 25px em cima e em baixo e para 50px na esquerda e direita

46. Utilizando a margem, centre o paragrafo horizontalmente na página (considere 400px para a largura do paragrafo)

47. Elimine o paragrafo anterior e crie duas div's, uma de background verde e outra amarelo. Adicione um paragrafo dentro de cada uma. Na primeira div, adicione uma margem para baixo de 50px e na segunda div adicione uma margem para cima de 20px. Verifique qual é a margem total

Resposta:

## K - Box model (Padding)

Crie um ficheiro HTML com um paragrafo, adicione uma border de 1px azul nesse paragrafo.

index.html

48. Adicione um padding the 20px no paragrafo

49. Adicione um input com padding the 15px

50. Elimine o paragrafo e o input anterior. Adicione uma div com 200px de largura e um padding de 20px. Verifique qual a sua largura total.

Resposta:

## L - Box model

Crie um ficheiro HTML com uma div com um paragrafo

index.html

51. Nessa div, adicione uma largura de 200px, uma margem de 0px, um padding de 15px e uma borda de 5px. Qual é a largura total do elemento?

Resposta:

## M - Posicionamento

Crie um ficheiro HTML com uma div com um paragrafo

index.html

52. Posicione o paragrafo a 30px da esquerda e 50px de cima

53. Posicione o paragrafo no canto inferior esquerdo da janela

54. Adicione outra div e posicione o paragrafo atual sobre essa nova div

55. Aumente o tamanho da div principal para 1500px e faça com que o paragrafo não desapareça durante o scroll

56. Faça com que a div desapareça do ecrã

57. Adicione outro paragrafo e altere os seus displays para que ambos fiquem na mesma linha

58. Substitua os paragrafos por spans e altere os seus displays para que cada um ocupe uma nova linha

59. Crie 3 spans, cada um com 100px de width e height. Um deles com display block, outro com display inline e outro com display inline-block

60. Dentro de uma div crie dois spans e posicione o segundo span á direita

61. Insira uma imagem e um titulo, estes 2 elementos devem ficar sobrepostos (imagem por baixo do titulo)

