

Lista de Exercícios CSS

01. O que significa a sigla CSS?

02. Qual é finalidade das CSS?

03. Use essa lista de propriedades CSS e a sua respectiva descrição, escolha 10 itens e aplique em um ou mais códigos.

FUNDO	
background	Define todos os parâmetros referentes ao fundo de um elemento. Aceita de 1 a 5 valores.
Valores: background-color background-image background-repeat background-attachment background-position	
background-color	Define a cor de fundo de um elemento.
Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%) transparent	
background-image	Define uma imagem como fundo de um elemento.
Valores: url none	
background-repeat	Define se a imagem vai repetir (formando um mosaico) ou não e a direção da repetição.
Valores: repeat repeat-x repeat-y no-repeat	
background-attachment	Define se a imagem de fundo de um elemento ficará fixa ou se irá rolar junto com o conteúdo.
Valores: scroll fixed	
background-position	Define o ponto onde inicia o desenho da imagem de fundo.
Valores: top left top center top right center left center center center right bottom left bottom center bottom right x% y% x unids_css y unids_css	
BORDAS	
border	Define o estilo, a espessura e a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-top border-right border-bottom border-left	Definem o estilo, a espessura e a cor das bordas superior, direita, inferior e esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-top-style border-top-width border-top-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda superior. Aceitam de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-right-style border-right-width border-right-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda direita. Aceitam de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-bottom-style border-bottom-width border-bottom-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda inferior. Aceitam de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-left-style border-left-width border-left-color	Definem o estilo, a espessura e a cor da borda esquerda. Aceitam de 1 a 3 valores.
Valores: border-style border-width border-color	
border-style	Define o estilo das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.

Valores: none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset	
border-width	Define a espessura das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.
Valores: thin medium thick unids_css	
border-color	Define a cor das 4 bordas. Aceita de 1 a 4 valores.
Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%)	
LINHAS DE CONTORNO	
outline	Define o estilo, a espessura e a cor da linha de contorno. Aceita de 1 a 3 valores.
Valores: outline-style outline-width outline-color	
outline-style	Define o estilo da linha de contorno.
Valores: none hidden dotted dashed solid double groove ridge inset outset	
outline-width	Define a espessura da linha de contorno.
Valores: thin medium thick unids_css	
outline-color	Define a cor da linha de contorno.
Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%) invert	
MARGENS	
margin	Define as 4 margens do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.
Valores: margin-top margin-right margin-bottom margin-left	
margin-top margin-right margin-bottom margin-left	Definem as margens superior, direita, inferior e esquerda.
Valores: auto unids_css %	
ESPAÇO EM BRANCO (PADDING)	
padding	Define o espaço entre o conteúdo e os 4 limites do elemento. Aceita de 1 a 4 valores.
Valores: padding-top padding-right padding-bottom padding-left	
padding-top padding-right padding-bottom padding-left	Definem o espaço entre o conteúdo e os limites superior, direito, inferior e esquerdo.
Valores: unids_css %	
CLASSIFICAÇÃO (FORMA DE EXIBIÇÃO)	
clear	Define os lados de um elemento onde não são permitidos elementos flutuantes.
Valores: left right both none	
cursor	Define um formato para o cursor.
Valores: url auto crosshair default pointer move e-resize ne-resize nw-resize n-resize se-resize sw-resize s-resize w-resize text wait help	
display	Define se um elemento deve ser apresentado e a forma de apresentação.
Valores: none inline block list-item run-in compact marker table inline-table table-row-group table-header-group table-footer-group table-row table-column-group table-column table-cell table-caption	
float	Define o alinhamento de um elemento e controla o fluxo de texto ou de outros elementos ao seu redor.
Valores: left right none	

position	Define a posição de um elemento como estática, relativa, absoluta ou fixa.
Valores: static relative absolute fixed	
visibility	Define se um elemento deve ficar visível ou invisível.
Valores: visible hidden collapse	
POSICIONAMENTO	
top right bottom left	Definem a distância do elemento em relação ao limite do elemento que o contém.
Valores: auto unids_css %	
vertical-align	Define o alinhamento vertical do elemento.
Valores: baseline sub super top text-top middle bottom text-bottom unids_css %	
clip	Define a forma de um elemento.
Valores: auto shape	
overflow	Define o que deve ocorrer quando o conteúdo de um elemento excede sua área.
Valores: visible hidden scroll auto	
z-index	Define a ordem de apresentação dos elementos quando há sobreposição.
Valores: auto número	
DIMENSIONAMENTO	
width height	Definem a largura e a altura de um elemento.
Valores: auto unids_css %	
max-width max-height	Definem a largura máxima e a altura máxima de um elemento.
Valores: none unids_css %	
min-width min-height	Definem a largura mínima e a altura mínima de um elemento.
Valores: unids_css %	
line-height	Define a distância entre linhas de texto.
Valores: normal número unids_css %	
FONTE	
font	Define vários valores da fonte.
Valores: font-family font-size/line-height font-style font-weight font-variant caption icon menu message-box small-caption status-bar	
font-family	Define o tipo de fonte.
Valores: family-name generic-family	
font-size	Define o tamanho da fonte.
Valores: xx-small x-small small medium large x-large xx-large smaller larger unids_css %	
font-style	Define o estilo da fonte.
Valores: normal italic oblique	
font-weight	Define a espessura do traço da fonte.
Valores: normal bold bolder lighter 100 200 300 400 500 600 700 800 900	
font-size-adjust	Define que o tamanho da fonte deve ser ajustado, caso o browser tenha de utilizar outro tipo de fonte que não o escolhido em font-family.
Valores: none número	
font-variant	Define se deve ser utilizado um tipo de fonte "small-caps" ou normal.
Valores: normal small-caps	

font-stretch	Define uma contração ou expansão na largura da fonte.
Valores: normal wider narrower ultra-condensed extra-condensed condensed semi-condensed semi-expanded expanded extra-expanded ultra-expanded	
TEXTO	
color	Define a cor do texto.
Valores: nomecor #rrggbb #rgb rgb(d,d,d) rgb(d%,d%,d%)	
text-align	Define o alinhamento do texto.
Valores: left right center justify	
text-indent	Define um deslocamento para a direita ou esquerda da primeira linha do texto.
Valores: unids_css %	
text-decoration	Define um efeito decorativo para o texto.
Valores: none underline overline line-through blink	
text-transform	Define que o texto deve ser capitalizado ou ser exibido todo em maiúsculas ou minúsculas.
Valores: none capitalize uppercase lowercase	
letter-spacing word-spacing	Definem um aumento ou diminuição no espaço entre os caracteres ou entre as palavras.
Valores: normal unids_css	
white-space	Define o tratamento a ser dado ao espaço em branco existente dentro de um elemento.
Valores: normal pre nowrap	
direction	Define a direção em que é escrito o texto. Da esquerda para a direita ou da direita para a esquerda.
Valores: ltr rtl	
LISTAS E MARCADORES	
list-style	Define todos os parâmetros referentes a uma lista. Aceita de 1 a 3 valores.
Valores: list-style-type list-style-position list-style-image	
list-style-type	Define o tipo de marcador de item da lista.
Valores: none disc circle square decimal decimal-leading-zero lower-roman upper-roman lower-alpha upper-alpha lower-greek lower-latin upper-latin hebrew armenian georgian cjk-ideographic hiragana katakana hiragana-iroha katakana-iroha	
list-style-position	Define a posição do marcador de item da lista.
Valores: inside outside	
list-style-image	Define a imagem a ser utilizada como marcador de item da lista.
Valores: none url	
TABELAS	
border-collapse	Define se os traços das bordas serão fundidos ou mantidos separados.
Valores: collapse separate	
border-spacing	Define a distância entre as bordas de células adjacentes. Só aplicável quando border-collapse for separate.
Valores: unids_css	
empty-cells	Define se as células sem conteúdo visível devem ter bordas ou não. Só aplicável quando border-collapse for separate.

Valores: show hide caption-side	Define a posição da legenda na tabela.
Valores: top bottom left right table-layout	Define como será desenhada a tabela
Valores: auto fixed	
GERAÇÃO DE CONTEÚDO	
content	Gera conteúdo para um elemento. Utilizada com os pseudo-elementos :before e :after.
Valores: string url counter(name) counter(name, list-style-type) counters(name, string) counters(name, string, list-style-type) attr(X) open-quote close-quote no-open-quote no-close-quote	
counter-increment	Define em quanto será incrementado o contador a cada ocorrência de um seletor.
Valores: none número identificador	
counter-reset	Define o valor a a ser atribuído ao contador a cada ocorrência de um seletor.
Valores: none número identificador	
quotes	Define o estilo das aspas.
Valores: none string string	

04. Descreva a função das seguintes pseudo-classes:

:active	:indeterminate	:only-child
:checked	:in-range	:only-of-type
:default	:invalid	:optional
:dir()	:lang()	:out-of-range
:disabled	:last-child	:read-only
:empty	:last-of-type	:read-write
:enabled	:left	:required
:first	:link	:right
:first-child	:not()	:root
:first-of-type	:nth-child()	:scope
:fullscreen	:nth-last-child()	:target
:focus	:nth-last-of-type()	:valid
:hover	:nth-of-type()	:visited