

Sites úteis:

Fontawesome - Pegar ícones para usar no site como se fossem fontes, são mais leves que imagens e costumam ter apenas uma cor

Google Fonts - Para pegar diversas fontes.

Marcações html de início:

- <title></title>
-
- <meta charset="utf-8">
-
- <meta name="referrer" content="fnever">
-
- <meta name="referrer" content="no-referrer">
-
- <link rel="stylesheet" href="css/reset.css">
-
- <link rel="stylesheet" href="css/estilo.css">

Marcações html de estrutura:

- Small Observação, nota de rodapé.
-
- Header Cabeçalho (dentro do body)
-
- Main Conteúdo principal. Só pode ter um no documento
-
- Nav Menu de navegação.
-
- Footer Rodapé.
-
- Section Seção que conterá conteúdos similares.
-
- Article Conteúdo independente reutilizável, ex: Notícia, posts de redes sociais
-
- Aside Conteúdo que não está diretamente relacionado com o conteúdo do documento. Ex: Propaganda.
-
- Address Informações para contato
-
- hr Quebra temática
-
- figure Conteúdo independente. Pode ter legenda. Pode ser imagem, diagrama etc. Geralmente referenciado no texto principal. <figcaption> é a legenda do figure.
-
- div Bloco genérico. Usar quando nenhum outro for adequado.
-

- `<blockquote cite="link">TEXTO</blockquote>` Citação longa ou um parágrafo inteiro de citação. Utilizar quando passar de três linhas de citação. Cite não é obrigatório
-
- `q` Vem de quote (citação), marcação pequena no meio do parágrafo
- -----
- `form` Formulário. Atributos: action (endereço) e method (POST ou GET)
-
- `input` Campo. Atributos: type, id, name, autofocus, required, disabled, checked, value, placeholder.
-
- `button` Botão para enviar formulário
-
- `label` Descrição do campo. Atributo: for (deve ser igual ao id do campo).
-
- `select` Campo de seleção. Atributo: name.
-
- `optgroup` Grupo de opções. Atributo: label
-
- `option` Opção. Atributo: value.
-
- `textarea` Caixa de texto com várias linhas. Aceita vários atributos do `<input>`.
- -----
- `h1, h2, h3, h4, h5, h6`
-
- `p`
-
- `Texto frase`
-
- `Texto frase`
-
- `Text or phrase`
-
- `strong` Exige edição no css, geralmente representado com negrito. Informações críticas em um parágrafo
-
- `em` Exige edição no css, representa fala de personagens em histórias, geralmente representado em itálico.
-
- `br` Quebra de linha, não usar para criar parágrafos.
-
- `ins` Inserido, (geralmente retratado com `underline`).
-
- `del` Outdated content. Geralmente é atribuído `"text-decoration: line-through"`.
-
- `span` Não altera nada, é uma marcação para personalizar livremente no css.
-
- `<!-->` Comentário para outros programadores, não aparece no site.
-
- `img src= "DIRETORIO OU LINK" alt="descrição da imagem"` Arquivo de imagem.

- Atributos obrigatórios: **src** e **alt**
-
- **ul** (unordered list)
-
- **ol** (ordered list)
-
- **li** (list item)
-
- **id** Deve ser único. Será usado como seletor.
-
- **class** Não precisa ser única. Será usada como seletor. Um mesmo elemento pode ter várias classes separadas por espaço.
-
- **title** Aparece o valor quando o usuário deixar o cursor sobre o elemento.
-
- **table** Abre uma tabela no arquivo html
-
- **caption** Legenda da tabela, deve ser colocada dentro da marcação <table>
-
- **thead** Cabeçalho da tabela (equivalente à <head>)
-
- **tbody** Corpo da tabela (equivalente à <body>)
-
- **tfoot** Corpo da tabela (equivalente à <foot>)
-
- **tr** Linha da tabela
-
- **th** Célula do cabeçalho
-
- **td** Célula de dados
-

Propriedades CSS:

- **seletor de filho** (main > p) Seleciona apenas os filhos, não os netos
- **seletor de descendente** (main p) Selecione todos os descendentes, como filhos e netos
-

-
- **font-size:** Xrem;
 - **font-weight:** **bold** ou **bolder**; **Bolder** é mais pesado que **bold**, **bold** é o negrito
 - **font-family:** família da fonte; Pode ser mais de uma separada por vírgula
 - **font-variant;** **small** ou **caps**;
 - **font-style:** **italic**;
 - **font** (tudo em uma só propriedade): **style variant weight size/line-height family**;
-

- **text-align:** **left**, **right**, **center**, **justify**;
 - **text-indent:** Xrem;
 - **text-decoration:** **underline** ou **overline** ou **line-through**;
 - **text-shadow:** **posição-h** **posição-v** **borrão** **cor**;
 -
-

- margin: top right bottom left; valores rem ou px ou rem
- margin-top: px;
- margin-bottom: px;
- margin-left: px;
- margin-right: px;
- -----
- padding: px; Espaço criado para dentro do bloco, anterior a borda, que tem a mesma cor que o fundo do bloco
- padding-top: px;
- padding-bottom: px;
- padding-left: px;
- padding-right: px;
- -----
- color: COR;
- -----
- word-spacing: px;
- letter-spacing: px;
- -----
- border: tamanho tipo(solid, double, dotted) cor; Altera as quatro bordas, para alterar apenas uma, utilize border-top etc.
- border-radius: px; Arredonda a borda.
- outline: px; Contorno, funciona igual à borda, no entanto, não cria espaço para fora do bloco
- -----
- background-color: cor; Definir cor do fundo - (`background-color: rgba(0, 0, 0, 0.5);`) e (`background-blend-mode: multiply;`), juntos, fazem com que o fundo fique escurecido, lembrando que isso pode ser feito com outras cores, basta alterar o valor RGB.
- background-image: url("diretório da imagem"); Usar imagem no fundo
- background-repeat: repeat ou no-repeat; Define se a imagem do fundo pode se repetir ou não
- background-position: left top; Posição da imagem
- background: linear-gradient(cor 1, cor2) ou (to bottom, cor1, cor2, porcentagem)
- background-attachment: fixed ou scroll; Usar atrelado a um background-image, define se o fundo vai para baixo junto com o scroll ou não
- -----img (html)-----
- width px | Largura. Valor: unidade ou % ou auto.
- height px | Altura. Valor: unidade ou % ou auto.
- min-width px | Largura mínima. Sobrescreve a largura fixa.
- max-width px | Largura máxima. Sobrescreve a largura fixa.
- min-height px | Altura mínima. Sobrescreve a altura fixa.
- max-height px | Altura máxima. Sobrescreve a altura fixa.
- -----
- list-style: ; | Valores: tipo posição imagem. Exemplos de tipos: square, decimal, lower-alpha, upper-alpha, upper-roman, none. Posições: inside e outside.
- -----
- display Especifica o conjunto de regras que o navegador usará para renderizar o elemento. Como flex (estruturas de layout flexíveis, como menus de navegação, barras laterais ou layouts de uma única dimensão.), grid (é mais adequado

- para layouts de grade, como grades de produtos, layouts de grade fluida ou qualquer layout que exija controle preciso sobre a posição dos elementos na página.)
- flex-wrap Valor: nowrap ou wrap. Se o filho não couber no espaço, joga ele na próxima linha ou coluna.
- flex-direction Valor: row ou column. Direção de crescimento.
- flex-flow Valores: flex-direction flex-wrap.
- flex Propriedade usada nos filhos. Se for usada com apenas um valor com unidade, definirá o tamanho do bloco, que poderá crescer ou encolher conforme o espaço disponível. Exemplo: flex: 200px
- justify-content:
- row-gap Define o tamanho do espaço entre linhas dos filhos.
- column-gap Define o tamanho do espaço entre colunas dos filhos.
- gap Valores: row-gap column-gap.
- display Valor: grid. Ativa o módulo grid do CSS para o bloco. Grid significa grade e serve para criar um leiaute com duas dimensões.
- grid-template-columns Usado no pai para definir a quantidade e o tamanho das colunas. Valor: <tamanho> <tamanho>... Valor: repeat(quantidade, tamanho). O tamanho pode ter a unidade "fr" (fração).
- grid-column Opcional. Usado no filho para definir sua posição (coluna) inicial e final. Valores: coluna inicial / coluna final. O bloco se esticará para ocupar as colunas escolhidas.
- gap As mesmas propriedades que definem o tamanho das lacunas entre blocos no flex podem ser usadas no grid.
- ----- PSEUDO CLASSES -----
- :visited Links já visitados.
- :link Links não visitados.
- :active Clicado.
- :hover Mouse em cima.
- :first-child Primeiro filho.
- :last-child Último filho.
- :nth-child(X) Filho número X.
- ::first-letter Primeira letra
- ::first-line Primeira linha
- ::selection Seleção de texto
- :checked Selecionado. Para checkbox, radio e <option>
- :disabled Desabilitado. Campos do formulário
- :focus Campo selecionado do formulário
- :required Campo obrigatório
- ::placeholder Altera o visual do texto placeholder.
- -----
- box-shadow Sombra do bloco. Valores: posição-x posição-y borrão tamanho cor.
- cursor Altera o ponteiro do mouse
- -----
- border-collapse Bordas juntas ou separadas. Valores: separate ou collapse
- border-spacing Espaço entre as bordas
- caption-side Lado da legenda <caption>. Valores: top ou bottom
- empty-cells Exibe uma célula vazia. Valores: show ou hide
- table-layout Valores: auto ou fixed

- -----
- **display** Tipo de elemento. Define a forma como o navegador tratará o elemento.
- Valores: none, block, inline, inline-block, flex, grid, table etc.
-
- **position** Tipo de posicionamento. Valores: static, relative, sticky, fixed e absolute.
- **Static:** a forma natural de posicionamento
- **Relative:** permite que o visual do bloco seja deslocado um pouco para o lado. Porém ele ocupará o espaço original no fluxo normal da página.
- **Sticky:** significa pegajoso ou grudento. O bloco continua ocupando o seu espaço na página, porém quando o usuário rolar a página para baixo, ele “grudará” no topo do navegador e continuará sendo mostrado. É normalmente usado no menu superior
- **Fixed:** retira o bloco do fluxo normal da página. Isso significa que ele não ocupa espaço na página. A posição será em relação à janela do navegador e não rolará com a página.
- **Absolute:** retira o bloco do fluxo normal da página. A posição será definida em relação ao elemento pai não estático, que é geralmente a raiz da página ou um ascendente “relative”. Cuidado, pois layouts absolutos não costumam ser responsivos. Eles são usados para pequenos ajustes.
-
- **top** Distância em relação ao topo
-
- **right** Distância em relação à direita
-
- **bottom** Distância em relação ao fundo
-
- **left** Distância em relação à esquerda
-
- **z-index** Posição no eixo Z, que cresce para fora da tela na direção do programador.
-
- **@media** (min-width: Xpx) {} Como se fosse “if largura_da_tela === X”. Usado para fazer layouts específicos para determinados tamanhos de tela, como celular e notebook.
-
- a
- a
- a
- a
- a
- a
- aa
- a
- a
- a
- a