

## Resumo das tags iniciais HTML - Responsive Web Development – Fiap 2020

| TAG  | FUNÇÃO   |
|--|--|
| <code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>   | O Doctype indica para o navegador e para outros meios qual a especificação de código utilizar.   |
| <code>&lt;html lang="pt-br"&gt;</code>   | Marca início ou fim de uma página HTML. O atributo "lang" define o idioma do conteúdo da página  |
| <code>&lt;head&gt;&lt;/head&gt;</code>   | O conteúdo do cabeçalho não é exibido na página, em vez disso, o trabalho do cabeçalho é conter metadados sobre o documento.   |
| <code>&lt;meta charset="UTF-8"&gt;</code>  | Define a cadeia de caracteres que deverá ser usada na página.  |
| <code>&lt;title&gt;&lt;/title&gt;</code>   | Define o título da página  |
| <code>&lt;body&gt;&lt;/body&gt;</code>   | Local onde será inserido todo o conteúdo da página, através das respectivas tags   |
| <code>&lt;h1&gt;&lt;/h1&gt;</code><br><code>&lt;h2&gt;&lt;/h2&gt;</code><br><code>&lt;h3&gt;&lt;/h3&gt;</code><br><code>&lt;h4&gt;&lt;/h4&gt;</code><br><code>&lt;h5&gt;&lt;/h5&gt;</code><br><code>&lt;h6&gt;&lt;/h6&gt;</code> | Delimitar as tags de cabeçalhos para os seus documentos HTML. Devemos lembrar que <code>&lt;h1&gt;</code> é o maior nível de cabeçalho e <code>&lt;h6&gt;</code> o menor, mas isso pode mudar de acordo com a formatação CSS que poderá ser aplicada na página.                  |
| <code>&lt;p&gt;&lt;/p&gt;</code>   | Delimita o início e fim de um parágrafo. Use para inserir os textos de suas páginas.   |
| <code>&lt;br&gt;</code>  | Permite a quebra de linha de um parágrafo. Cuidado com seu uso.  |
| <code>&lt;ol&gt;&lt;/ol&gt;</code>   | Define uma lista ordenada (com números).   |
| <code>&lt;ul&gt;&lt;/ul&gt;</code>   | Define uma lista não ordenada (com marcadores).  |
| <code>&lt;li&gt;&lt;/li&gt;</code>   | São os itens das listas, tanto ordenadas como não ordenadas.   |
| <code>&lt;img src="" alt=""&gt;</code>   | Insere uma imagem na página, o atributo "src" define o endereço da imagem, já o atributo "alt" deve ser usado para facilitar a acessibilidade, principalmente de pessoas que usam leitores de código.  |
| <code>&lt;a href=""&gt;&lt;/a&gt;</code>   | Permite a criação de um link para: um outro site (link externo), uma página do mesmo site (link interno), uma parte específica da mesma página(link por id) e para outros elementos. Podemos também usar o atributo target="_blank" para que o link seja aberto em uma nova aba. |
| <code>&lt;div&gt; &lt;/div&gt;</code>  | É uma divisão ou seção em um documento HTML É frequentemente usado como um container para outros elementos, o que facilita na estilização de blocos.   |
| <code>&lt;figure&gt;&lt;/figure&gt;</code>   | Serve como um container para receber imagens. Use quando possuir um conjunto de imagens.   |
| <code>&lt;figcaption&gt;&lt;/figcaption&gt;</code>   | Insere uma legenda para as imagens que estão dentro de um elemento <code>&lt;figure&gt;</code> .   |

## Resumo das formatações CSS

Fontes: use o Google Fonts, <https://fonts.google.com/>, para gerenciar as fontes que serão usadas na sua página.

1- Clique no sinal de + da fonte desejada

Open Sans  
Steve Matteson (10 styles)



Baloo 2  
Ek Type (5 styles)



Lato  
Łukasz Dziedzic (10 styles)



Almost before we  
knew it, we had left  
the ground.

A shining crescent far  
beneath the flying  
vessel.

It was going to be a  
lonely trip back.

2- Após selecionar clique na barra que irá aparecer.  
Ela conterá as suas fontes escolhidas.

3 Families Selected

3- Use a opção Standard para inserir o link com  
as fontes selecionadas em seu HTML.

4- Especifique quais elementos HTML  
receberão as fontes selecionadas.

3 Families Selected

Your Selection [Clear All](#)

Lato Baloo 2 Open Sans

EMBED CUSTOMIZE Load Time: Moderate

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

STANDARD @IMPORT

```
<link href="https://fonts.googleapis.com/css?family=Baloo+2|Lato|Open+Sans&display=swap" rel="stylesheet">
```

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
font-family: 'Baloo 2', cursive;  
font-family: 'Lato', sans-serif;
```

3.1- Se preferir use a opção @import para inserir o  
link no CSS, assim é melhor pois formatará todas  
as páginas. Insira na primeira linha de seu CSS  
sem a tag <style>

3 Families Selected

Your Selection [Clear All](#)

Lato Baloo 2 Open Sans

EMBED CUSTOMIZE Load Time: Moderate

Embed Font

To embed your selected fonts into a webpage, copy this code into the <head> of your HTML document.

STANDARD @IMPORT

```
<style>  
@import url('https://fonts.googleapis.com/css?family=Baloo+2|Lato|Open+Sans&display=swap');  
</style>
```

Specify in CSS

Use the following CSS rules to specify these families:

```
font-family: 'Open Sans', sans-serif;  
font-family: 'Baloo 2', cursive;  
font-family: 'Lato', sans-serif;
```

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>font-family</b> | Define uma família de fontes a ser usada pelo elemento.<br>Exemplo: <code>p{font-family: 'Open Sans', sans-serif;}</code>  |
| <b>font-size</b>   | Define o tamanho da fonte a ser usada pelo elemento.<br>Exemplo: <code>p{font-size: 20px;}</code>  |
| <b>color</b>       | Define a cor da fonte, podemos usar o código hexadecimal e código rgb. Pode ser usado também o nome da cor, tente evitar.<br>Exemplo hexadecimal: <code>p {color: #900000;}</code><br>Exemplo rgb: <code>p{color: rgb(144, 0, 0);}</code><br>Exemplo nome: <code>p{color: red;}</code>   |
| <b>margin</b>      | Define as margens externas entre os elementos. Podemos definir a margem superior, direita, inferior e esquerda, sempre nessa ordem. A formatação acontece quando são atribuídos valores para as respectivas margens. Veja os exemplos com quantidade diferente de valores na regra:<br><br><b>Um único valor:</b> <code>p{margin: 20px;}</code> – Aplica o mesmo valor para as 4 margens.<br><br><b>Dois valores:</b> <code>p(margin: 20px 40px;}</code> – Aplica o primeiro valor para as margens superior e inferior e o segundo para as margens direita e esquerda.<br><br><b>Três valores:</b> <code>p{margin: 20px 30px 40px;}</code> – Aplica o primeiro valor para a margem superior, o segundo para as margens direita e esquerda e o terceiro para a margem inferior.<br><br><b>Quatro valores:</b> <code>p{margin: 20px 30px 40px 50px;}</code> – Aplica o primeiro valor para a margem superior, o segundo para a margem direita, o terceira para a margem inferior e o quarto para margem esquerda.                                    |
| <b>padding</b>     | Define as margens internas(preenchimento) entre os elementos. Podemos definir o padding superior, direita, inferior e esquerda, sempre nessa ordem. A formatação acontece quando são atribuídos valores para os respectivos paddings. Veja os exemplos com quantidade diferente de valores na regra:<br><br><b>Um único valor:</b> <code>p{padding: 20px;}</code> – Aplica o mesmo valor para os 4 paddings.<br><br><b>Dois valores:</b> <code>p(padding: 20px 40px;}</code> – Aplica o primeiro valor para os paddings superior e inferior e o segundo para os paddings direito e esquerdo.<br><br><b>Três valores:</b> <code>p{ padding: 20px 30px 40px;}</code> – Aplica o primeiro valor para o padding superior, o segundo para os paddings direita e esquerda e o terceiro para o padding inferior.<br><br><b>Quatro valores:</b> <code>p{ padding: 20px 30px 40px 50px;}</code> – Aplica o primeiro valor para o padding superior, o segundo para o padding direito, o terceira para o padding inferior e o quarto para o padding esquerdo. |
| <b>border</b>      | Define as bordas dos elementos. Podemos definir a borda superior, direita, inferior e esquerda, A formatação simplificada acontece com a regra descrita dessa forma: grossura da bora, estilo da borda, cor da borda.<br><br>Exemplo: <code>p{border: 1px solid #000;}</code> – Insere uma borda com grossura de 1px, no estilo sólido e na cor preta.<br><br>Tipos de estilos: solid – dotted – dashed – double – groove – ridge – inset – outset   |
| <b>width</b>       | Define a largura de um elemento.<br>Exemplo: <code>div{ width: 1000px;}</code>   |
| <b>height</b>      | Define a altura de um elemento.<br>Exemplo: <code>div{ height: 300px;}</code>  |
| <b>list-style</b>  | Define o tipo de estilo que será usado nas listas. Para retirar a numeração ou o marcador use:<br>Exemplo: <code>ul{list-style: none;}</code>  |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>text-decoration</b>     | Define uma linha tracejada que será aplicada aos elementos, a linha de um link. Possui as seguintes opções: none: retira o tracejado, underline: linha abaixo, overline: linha acima, line-through: linha no meio da palavra.<br>Exemplo: a{text-decoration: none;}   |
| <b>font-weight</b>         | Define o peso da fonte. Pode receber valores entre 100 e 900, variando de 100 em 100 ou as palavras especiais: lighter, bold, bolder.<br>Exemplo: p{font-weight: 900;}  |
| <b>text-align</b>          | Define o alinhamento do texto. Os valores possíveis são: left, right, justify e center.<br>Exemplo: p{ text-align: center;}   |
| <b>line-height</b>         | Define a altura que a linha deverá ter.<br>Exemplo: p{ line-height: 40px;}  |
| <b>background</b>          | Define uma cor ou imagem que será aplicada ao elemento.<br>Para definir uma cor use:<br>div{ background: #CCC;} ou<br>div{ background-color: #CCC;}<br>Exemplo: para definir uma imagem use:<br>div{ background: url(endereço da imagem); ou<br>div{ background-image: url(endereço da imagem);}  |
| <b>background-repet</b>    | Controla a repetição de uma imagem de fundo. Possui as seguintes opções: repeat: permite a repetição da imagem caso tenha espaço, no-repeat: não permite a repetição da imagem, repeat-x: repete apenas na primeira linha do elemento, repeat-y: repete apenas na primeira coluna do elemento.<br>Exemplo: para não repetir a imagem de fundo use:<br>div{ background-repeat: no-repeat;} |
| <b>background-position</b> | Controla a posição que uma imagem de fundo deve ficar, possui os seguintes valores: top, Right, bottom, left. Recebe também valores em px e %.<br>Exemplo: para posicionar uma imagem de fundo no centro de um elemento use:<br>div{ background-position: center;} ou<br>div{ background-position: center center;}  |
| <b>float</b>               | Define a flutuação de um elemento. Possui as seguintes opções: left e right.<br>Exemplo: div{ float: left;}   |