# TAGS

- → É como uma etiqueta, define significado ao conteúdo.
- → Sintaxe de abertura = <>
- → Sintaxe de fechamento = </>

## → Aninhamento de tags

→ A primeira tag que eu abro é a última que eu fecho, existe uma hierarquia lógica a se seguir.

EX: <h1> meu <em> título </em> </h1>

### → Títulos e Textos

- → <h1> até </h6>
- → Do 1 ao 6 (maior valor, menor importância)
- → indica-se o uso de apenas um <h1> por página
- → usar apenas 3 níveis de texto por página

#### Ênfase em texto

- → <i>i itálico </i> apenas sentido visual;
- → <b> negrito </b> apenas sentido visual;
- → <em> itálico semântico </em> utilizada para ênfase possui valor semântico;
- → <strong> negrito semântico </strong> utilizada para dar valor semântico de importância.
- → <span> não possui valor, pode ser utilizado para finalidade visual.

### → Listas

- → Ambas levam no seu conteúdo
- → Não ordenadas =
  - → Não importa a ordem de sequência.
- ❖ Ordenadas =
  - → Utilizada quando a ordem de sequência importa.
- ❖ De definição = <dl>
  - → termos envolvidos em <dt>
  - → definições envolvidas em <dd>

### $\rightarrow$ Links

- → <a></a> = Âncora;
- → Necessita de um atributo (href);

#### → Atributos

- → <tag atributo="valor"> texto aqui </tag>
- → href ="" atribui valor a tag de link (</a>)
- → target="\_blank" indica a abertura do link em uma nova guia
- → title="" atribui ao link um texto prévio

#### → Tipos de link

- → <a href="http://www....com.br"/> indica à um página de link externo (http obrigatório)
- → <a href="outrapagina.html"> link interno para um outro arquivo html da pasta do seu site
- → <a href="#secao"> link interno que te leva a uma determinada localização do seu arquivo. (necessita de id nesta seção)
- → <a href="mailto:alguem@server.com"/> indica para um programa de email (existe mas não é recomendado usar.)

## → Quebras de linha

- → <br/>br> apenas quebra a linha
- → <hr>> mostra uma linha horizontal

## → Imagens

#### → HTML

- → <img src="..." alt="...">
- → precisa de ao menos um atributo
- → alt= boa prática, atribui um texto alternativo caso ela não carregue e acessibilidade (ler este texto para o deficiente visual.)

#### → CSS

- → background-image: url(...)
- → atribui uma imagem ao fundo
- → não tem espaço entre o url e parentese
- → TIPOS DE IMAGEM
- → .jpg/jpeg muitas informações de cores (existe compressão mas perde qualidade)
- → .png poucas cores, transparência
- → .gif aceita uma transparência forçada
- → .svg formato vetorial não perde resolução ao dar zoom
- → .webp mais comprimido (leve) mas não é bem suportado porr todos os navegadores.

# Estrutura semântica html

- → header cabeçalho (logotipo, form de busca, menu)
- → footer rodapé (direitos autorais, form de contato)
- → main conteúdo principal (conteúdo foco, navegador recomenda na busca)
- → section demonstra uma sessão da página, dividida em blocos. → article onde mora o conteúdo principal
- → aside incluir conteúdos a parte do conteúdo do site (propagandas, link de outras notícias…)