Tags HTML:

Tag <p>: paragrafo

Tag <h1>: títulos

Tag <br>: quebra de linha

Tag <hr>: linha

Tag &#x(numero do emoji): adicionar emojis

Tag <img>: adicionar imagens

Tag <Strong>: termo em negrito

Tag EM: termo em itálico

Tag MARK: marcar texto

Tag BIG (obsoleta): texto grande

Tag SMALL: texto pequeno

Tag DEL: texto excluído

Tag INS: texto inserido (sublinhado)

Tag SUP: texto sobrescrito

Tag SUB: texto subscrito

Tag CODE: fonte monoespaçada (usada para código-fonte)

Tag PRE: considera os espaços e quebra de linhas (usada para código-fonte)

Tag Q: citação

Tag BLOCKQUOTE: citação de bloco. Parâmetro CITE: link de onde a citação foi retirada

Tag ABBR: significado da abreviação

Tag BDO: texto invertido

Tag OL: lista ordenada. TYPE: tipo da lista. START: quando começa

Tag UL: lista não ordenada. TYPE: tipo da lista (disc, circle, square)

Tag LI: item da lista

Tag DL: lista de definições

Tag DT: cada termo

Tag DD: cada descrição

Tag A: ancora (link)

HREFLANG=”en”: informar o idioma do site

TARGET=”\_blank”: abre o link em outra aba (usado para links de outros sites); “\_self”: abre o link na mesma aba (usado para links do mesmo site)

REL=”next” (indica que o link é para a próxima parte do documento atual); “prev” (indica que o link é para a parte anterior do documento atual); “author” (indica que é um link para o site do autor do artigo atual); “external” (indica que é um link para outro site que não faz parte do site); “nofollow” (indica que é um link para um site não endossado, como um link pago).

./: pasta atual do servidor; ../:

Download: baixar arquivo; TYPE:=”application/pdf” (media type de acordo com o formato do arquivo)

Aqui vão alguns media types bem usados no nosso dia-a-dia:

‣ application/zip ‣ text/html ‣ text/css ‣ text/javascript ‣ video/mp4 ‣ video/H264 ‣ video/JPEG ‣ audio/aac ‣ audio/mpeg ‣ font/ttf ‣ image/jpeg ‣ image/png

Tag <Picture>: para imagens.

Atributo “source”:

* “type” vai indicar o media type da imagem que usamos;
* “srcset” vai configurar o nome da imagem que será carregada quando o tamanho indicado for atingido;
* “media” indica o tamanho máximo a ser considerado para carregar a imagem indicada no atributo “srcset”.

Tag <audio>: para áudios:

* O atributo “preload” indica se o áudio será pré-carregado ou não e aceita três valores:

1. “metadata” vai carregar apenas as informações sobre o arquivo (tamanho, tempo, informações de direitos, etc);
2. “none” não vai carregar absolutamente nada até que o usuário clique no botão play ou um script inicie a reprodução;
3. ”auto” (padrão) vai carregar o arquivo de áudio inteiro assim que a página for carregada, mesmo que o usuário nunca aperte o play;

* O atributo “controls” vai apresentar o player na tela;
* O atributo “autoplay”, quando inserido, vai iniciar a reprodução do áudio assim que a página for carregada;
* O atributo “loop” vai fazer com que o áudio seja repetido eternamente assim que terminar a sua reprodução.

Tag <vídeo>: para vídeos:

* “width” vai indicar a largura que o vídeo vai ter na tela. Nesse exemplo, 600px;
* “poster” configura uma imagem que vai aparecer como uma capa, enquanto o visitante não aperta o play para reproduzir o vídeo;
* “controls” vai configurar se os controles do vídeo vão aparecer na parte inferior da Mídia;
* “autoplay” diz para o navegador se o vídeo vai começar a tocar automaticamente, assim que a página for carregada.

**Grouping Tags e Semantic Tags**

Header:

* Cria áreas relativas a cabeçalhos. Pode ser o cabeçalho principal de um site ou até mesmo o cabeçalho de uma seção ou artigo. Normalmente inclui títulos <h1> - <h6> e subtítulos. Podem também conter menus de navegação.

Nav:

* Define uma área que possui os links de navegação pela estrutura de páginas que vão compor o website. Um <nav> pode estar dentro de um <header>.

Main:

* É um agrupador usado para delimitar o conteúdo principal do nosso site. Normalmente concentra as seções, artigos e conteúdos periféricos.

Section:

* Cria seções para sua página. Ela pode conter o conteúdo diretamente no seu corpo ou dividir os conteúdos em artigos com conteúdos específicos. Segundo a documentação oficial da W3C, “uma seção é um agrupamento temático de conteúdos, tipicamente com um cabeçalho”.

Article:

* Um artigo é um elemento que vai conter um conteúdo que pode ser lido de forma independente e dizem respeito a um mesmo assunto. Podemos usar um <article> para delimitar um post de blog ou fórum, uma notícia etc.

Aside

* Delimita um conteúdo periférico e complementar ao conteúdo principal de um artigo ou seção. Normalmente um conteúdo <aside> está posicionado ao lado de um determinado texto ou até mesmo no meio dele.

Footer:

* Cria um rodapé para o site inteiro, seção ou artigo. É um conteúdo que não faz parte diretamente do conteúdo nem é um conteúdo periférico (o que caracterizaria um), mas possui informações sobre autoria do conteúdo, links adicionais, mapa do site, documentos relacionados.

Tag <table>: para tabelas:

* Caption: Título ou legenda da tabela (não usa outra tag dentro de caption);
* Thead: Cabeçalho de tabela;
* Tbody: corpo da tabela;
* Tfoot: rodapé da tabela;

Pode usar: TR(linha de tabela), TD(dado de tabela), TH(cabeçalho de tabela).

TH scope: ”row” (para linhas); ”rowgroup” (para grupo de linhas); “col” (para colunas); “colgroup” (para grupo de colunas);

TD “rowspan”(mesclar linhas); “colspan”(mesclar colunas)

Tag <iframe> Quadros de linha:

* Scrolling:

1. no - não permite a rolagem da página, mesmo que ela seja maior que o tamanho estabelecido para o frame;
2. yes - habilita a rolagem do conteúdo, mesmo que seu conteúdo não seja grande o suficiente para preencher o frame;
3. auto - (padrão) a rolagem é habilitada apenas se o conteúdo for maior que o tamanho do quadro estabelecido;

* Srcdoc: cria um conteúdo simples estaticamente dentro do iframe;
* Name: atribui um nome ao iframe;
* Sandbox:

1. sandbox: o site que está dentro do quadro perde algumas funcionalidades:
   * + Não pode mais enviar dados de formulários;
     + Não pode mais executar scripts;
     + Desabilita todo tipo de API, janelas modais e popups;
     + Desabilita todo tipo de plugin com <embed>, <object>, <applet>;
     + Evita que o site dentro do iframe assuma a navegação top level do navegador;
     + Bloqueia recursos como autoplay e foco automático em elementos de formulário.
2. Caso queira abrir alguma excessão e desbloquear algum dos recursos pontualmente, poderá usar um ou mais valores da lista a seguir:

• allow-forms

• allow-scripts

• allow-modals

• allow-popups

• allow-same-origin

• allow-top-navigation

* Referrerpolicy: definimos quantos dados serão compartilhados com o site de destino;

1. no-referrer: maneira mais “anônima”;
2. no-referer-when-downgrade (padrão);
3. origin;
4. origin-when-cross-origin;
5. same-origin;
6. strict-origin;
7. strict-origin-when-cross-origin;
8. unsafe-url;

Tag <form>: para formulários (usa o “input”):

* autocomplete: off ou on, ativa ou desliga a caixa de sugestão;
* Action: diz para onde os dados serão enviados;
* Method: vai indicar o método de envio de dados;

1. GET: condensa todos os dados digitados pelo visitante e envia como parte do endereço acessado (aparece na URL);

Podemos usar GET contanto que:

• Os dados a serem enviados não sejam sensíveis, como endereços, números de documentos, senhas, etc;

• Os dados a serem enviados nunca ultrapassem 3000 bytes;

• Não contenha envio de arquivos como imagens (i.e. fotos de perfil), arquivos PDF, etc.

1. POST: pega os dados digitados e envia diretamente no corpo da requisição HTTP que será feita quando seu visitante clicar para enviar o formulário. (não aparece na URL);

Já o método POST é mais recomendado para casos em que:

• Não queremos que os dados apareçam explicitamente na URL do navegador;

• Capturamos dados como senhas, documentos e outro tipo de dado sensível;

• Precisamos enviar muitos dados (acima de 3000 bytes);

• Precisamos enviar imagens ou outros tipos de arquivos;

Tag <label>: é usado para fazer o relacionamento entre o campo e o seu identificador.

* Para que o <label> possa funcionar corretamente, a caixa de texto deverá ter um id;

Tag <input>:

* Required: deixa o campo obrigatório.
* Minlength: mínimo de caracteres.
* Maxlength: máximo de caracteres.
* Size: tamanho da caixa.
* Placeholder: dica do que escrever.
* Autocomplete: usar para o navegador entender qual caixa é (autocomplete tem que estar on no <form>).
* Step: formato de contagem para números.
* Pattern: padrão para escrever.
* Input radio: ter o mesmo nome.
* Oninput: mostrar a saída de dados.

Tag <fieldset>: para separar formulários por categoria.

* Legend: legenda para o <fieldset>;

Tag <select>: para selecionar na lista:

* Option: opção para a lista;
* Optgroup: agrupa os dados selecionados de option (use label para informar o nome);

Tag <datalist>: para aparecer uma lista e poder escrever (deve adicionar “id” e o “list” em <input>);

* Option: opção para a lista;

Tag <textarea>: área para digitar um texto.

Tag <output>: campo de saída.