1. O que é HTML?
   1. HTML (abreviação para a expressão inglesa HYPERTEXT MARKUP LANGUAGE, que significa: “Linguagem de Marcação de Hipertexto”) é uma linguagem de marcação padrão para criação de páginas da web. Ele permite a criação e estrutura de seções, parágrafos e links usando elementos HTML (os blocos de construção de uma página web), como tags e atributos.  
      A primeira versão do HTML foi escrita por Tim Berners-Lee em 1993. Desde então surgiram muitas versões diferentes do HTML. A versão mais utilizada ao logo da década de 2000 foi o HTML 4.01, que se tornou um padrão oficial em dezembro de 1999. Em 2004, foi fundado o WHATWG (Web Hypertext Application Technology Working Group) por desenvolvedores de empresas como Mozilla, Apple e Opera, onde se iniciou o trabalho de escrever a nova versão do HTML, que seria chamado hoje de HTML5.
2. Documentos HTML.
   1. Documentos HTML são arquivos que terminam com uma extensão .html ou .htm. Um navegador lê o arquivo HTML e renderiza o seu conteúdo para que os usuários da internet possam vê-lo.  
      Todas as páginas HTML possuem uma série de elementos, que consistem num conjunto de tags e atributos. Os elementos HTML são os tijolos de construção de uma página da internet. Uma tag diz para o navegador onde um elemento começa e termina, enquanto um atributo descreve as características de um elemento.
3. Lista de Tags do HTML5
   1. Abaixo temos a relação das tags do HTML5:
      1. <!--...--> Define um comentário;
      2. <!DOCTYPE> Define o tipo de documento; (No HTML 4 existiam três (3) diferentes tipos de doctype, mas no HTML 5 temos apenas um (1) tipo <!DOCTYPE HTML>. É aqui que o navegador entende o tipo de documento e como ele deve interpretar as tags nele contidas.)
      3. <a> Define um hyperlink;
      4. <abbr> Define uma abreviação
      5. <address> Define um endereço. (Passa a ser tratado como uma seção);
      6. <area> Define uma área dentro de um mapa de imagem;
      7. <b> Define um texto em negrito; (Possui o mesmo nível semântico que um <span>, e também o estilo de negrito no texto. Contudo, ele não dá nenhuma importância para o texto marcado com ele.)
      8. <base> Define uma base URL para todos os links da página;
      9. <bdo> Define a direção do texto apresentado;
      10. <blockquote> Define uma citação longa;
      11. <body> Define o corpo da página;
      12. <br> Insere uma quebra de linha simples;
      13. <button> Define um botão de comando;
      14. <caption> Define o "caption" de uma tabela;
      15. <cite> Define uma citação;
      16. <code> Define o código texto do computador;
      17. <col> Define os atributos da coluna da tabela;
      18. <colgroup> Define um grupo de colunas da tabela;
      19. <dd> Define uma descrição de definição;
      20. <del> Define um texto deletado;
      21. <dfn> Define um termo de definição;
      22. <div> Define uma seção no documento;
      23. <dl> Define uma lista de definição;
      24. <dt> Define um termo de definição;
      25. <em> Define um texto em ênfase;
      26. <fieldset> Define um conjunto de campos (fieldset);
      27. <form> Define um formulário;
      28. <h1> até <h6> Define do cabeçalho 1 até o cabeçalho 6;
      29. <head> Define uma informação sobre o documento. (Não aceita mais elementos Child como filho);
      30. <hr> Define uma regra horizontal. (Tem o mesmo nível que um parágrafo, mas também é utilizado para fazer separações e quebras de linha);
      31. <html> Define um documento html;
      32. <i> Define um texto em itálico; (Possui o mesmo nível semântico que um SPAN. O texto continua sendo itálico e para usuários de leitores de tela, a voz utilizada é modificada para indicar ênfase. É de grande valor e utilidade para marcar, termos técnicos, termos em outras linguagens etc.)
      33. <iframe> Define uma linha sobre a janela (frame);
      34. <ins> Define um texto inserido;
      35. <kbd> Define um texto do teclado;
      36. <label> Define uma "label" para o formulário;
      37. <legend> Define um título para os campos (fields);
      38. <li> Define os itens da lista;
      39. <link> Define uma referência;
      40. <map> Define uma imagem de mapa;
      41. <menu> Define uma lista de "menus";
      42. <meta> Define informações meta;
      43. <noscript> Define uma seção noscript;
      44. <object> Define um objeto incorporado;
      45. <ol> Define uma lista ordenada;
      46. <optgroup> Define um grupo de opção;
      47. <option> Define uma opção em uma lista suspensa (drop-down list);
      48. <p> Define um parágrafo;
      49. <param> Define um parâmetro para determinado objeto;
      50. <pre> Define um texto pré-formatado;
      51. <q> Define uma citação curta;
      52. <q> Define uma citação curta;
      53. <s> Define um texto que não é mais correto.
      54. <samp> Define um código de amostra;
      55. <script> Define um script;
      56. <select> Define uma lista selecionável;
      57. <small> Define um pequeno texto;
      58. <span> Define uma seção no documento;
      59. <strong> Define um texto forte (similar ao negrito);
      60. <style> Define um estilo;
      61. <sub> Define um texto subscrito;
      62. <sup> Define um texto sobrescrito;
      63. <table> Define uma tabela;
      64. <tbody> Define o corpo da tabela;
      65. <td> Define uma célula da tabela;
      66. <textarea> Define um área de texto;
      67. <tfoot> Define o rodapé da tabela;
      68. <th> Define o cabeçalho da tabela;
      69. <thead> Define o cabeçalho da tabela;
      70. <title> Define o título do documento;
      71. <tr> Define uma linha da tabela;
      72. <ul> Define uma lista desordenada;
      73. <var> Define uma variável;
      74. <video> Incorpora conteúdo de vídeo em um documento HTML;

* 1. Tags descontinuadas:
     1. <acronym> Define siglas em HTML 4.01. (Desenvolvedores preferem utilizar a tag <abbr>);
     2. <applet> Define um miniaplicativo incorporado. (Ficou obsoleto em função da tag <object>);
     3. <basefont> Define as propriedades da fonte padrão para todo o texto do documento. (Apenas efeito visual);
     4. <big> Usado para tornar o texto maior. (Apenas efeito visual);
     5. <center> Usado para alinhar texto e conteúdo no centro. (Apenas efeito visual);
     6. <dir> Define a lista do diretório. (Ficou obsoleto em função da Tag <ul>);
     7. <font> Especifica o tipo de fonte, tamanho, e cor do texto. (Apenas efeito visual);
     8. <frame> Define uma janela particular dentro de um conjunto de "frames". (Fere princípios de usabilidade e acessibilidade);
     9. <frameset> Define um conjunto de frames organizado por múltiplas janelas.(Fere princípios de usabilidade e acessibilidade);
     10. <noframes> Texto exibido para navegadores que não lidam com "frames". (Fere princípios de usabilidade e acessibilidade);
     11. <strike> Exibe texto rasurado. (Apenas efeito visual);
     12. <tt> Define teletipo de texto. (Apenas efeito visual);
     13. <u> Define sublinhado. (Apenas efeito visual);
     14. <xmp> Define texto pré-formatado. (Ficou obsoleto em função da tag <pre>);
  2. HTML semântico:
     1. O papel do HTML não é apenas estruturar documentos para a web, mas também descrever o significado do conteúdo presente nesses documentos por meio de tags semânticas. O HTML semântico tem como objetivo descrever o significado do conteúdo presente em documentos HTML, tornando-o mais claro tanto para programadores quanto para navegadores e motores de busca que processam essas informações.

Alguns exemplos de tags:

1. <header>
2. <section>
3. <article>
4. <nav>
5. <aside>
6. <main>
7. <figure>
8. <footer>
9. <a>
10. <em>
11. <strong>
12. <cite>
13. <q>
14. <time>