Instruções:

* Solução em dupla; Adriano Azevedo e Jhonatan Lopes.
* Lembre-se de utilizar apenas letras minúsculas nos nomes das pastas e exercícios; nunca utilize acentuação e espaços em branco;
* Utilize o padrão de documento html5 abaixo que será expandido à medida que novas marcações forem solicitadas nos exercícios. Observe que em todos os exercícios os nomes, números e turma deverão aparecer como uma linha de comentário, como indicada:

<!DOCTYPE html>

# <!-- Fulano de Tal, nº99, Beltrano de Cal, nº 77, 72X -->

<html lang="pt-br">

<head>

<meta charset="utf-8">

<title>O título</title>

</head>

<body> Conteúdos...

</body>

</html>

# Lista de Exercícios

1. Crie um novo documento html5 para apresentar:
   1. Na aba do navegador o título “Lista – Exercício 1”
   2. No corpo do documento, em um parágrafo, escreva um texto que você irá inventar ou extrair de algum lugar (colocar referência neste caso) com, no mínimo, 20 palavras referente a um país que você deseja conhecer ou trabalhar ou estudar.

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Lista - Exercício 1</title>

</head>

<body>

<p>”Deus acima de tudo, Brasil acima de todos, Deus, Patria,Familia", Bolsonaro</p>

</body>

</html>

1. Crie um novo documento html5 para apresentar:
   1. Na aba do navegador o título “Lista - Exercício 2.”
2. Metadados: “description”, o que faz o exercício 4; “author”, o seu nome completo; “keywords”, pelo menos 3 palavras-chaves para os buscadores
3. No corpo do documento em um parágrafo, outro texto que você irá inventar ou extrair de algum lugar com, no mínimo, 30 palavras referente a algum aplicativo que auxilie as pessoas no aprendizado de programação, como o Code.org.

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Lista - Exercício 2</title>

<meta *name*="description" *content*="No exercício 4 consiste na criação de uma lista de tarefas utilizando HTML, CSS e JavaScript.">

<meta *name*="author" *content*="Adriano Azevedo">

<meta *name*="keywords" *content*="aprendendo programação, Code.org, aplicativo  Website de programação">

</head>

<body>

<p>O aplicativo Code.org é uma excelente opcao para quem busca aprender e desenvolver programação de forma simples e participativa. Com uma variedade de cursos e atividades.</p>

</body>

</html>

**3)** Crie um novo documento html5 para apresentar numa página web a resposta da seguinte questão: “Qual é a diferença entre linguagem de programação Server Side e Client Side? Cite exemplos de cada tipo”. Utilize sua criatividade na escolha dos vários elementos da linguagem de marcação para dar solução à questão. Título da página: Lista

- Exercício 3.

Resposta:

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville01, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Lista - Exercício 3</title>

</head>

<body>

<h1>Diferença entre Linguagem de Programação Server Side e Client Side</h1>

<p>A linguagem de programação Server Side é executada no servidor, enquanto a linguagem de programação Client Side é executada no navegador do cliente.</p>

<p>Exemplos de linguagens de programação Server Side incluem PHP, Python, enquanto exemplos de linguagens de programação Client Side incluem JavaScript, HTML e CSS.</p>

</body>

</html>

**4)** Crie um novo documento html5 para apresentar numa página web a resposta da seguinte questão: “Que significa semântica? Por que isso é tão importante em HTML5?”. Utilize sua criatividade na escolha dos vários elementos da linguagem de marcação para dar solução à questão. Título da página: Lista - Exercício 4.

Resposta:

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville01, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Lista - Exercício 4</title>

</head>

<body>

<h1>Significado de Semântica em HTML5</h1>

<p>Semântica em HTML5 refere-se ao significado dos elementos HTML e como eles são interpretados pelos navegadores e motores de busca.</p>

<p>Isso é importante em HTML5 porque ajuda os desenvolvedores a criar páginas web mais acessíveis, usáveis e otimizadas para motores de busca.</p>

</body>

</html>

**5)** Crie um novo documento html5 para apresentar:

a) Na aba do navegador o título “Meu 5º exercício da lista HTML5” (utilize

entities ou a tag correta para o símbolo “º” em 5º)

b) Metadados: “description”, o que faz o exercício 5; “author”, o seu nome completo; “keywords”, 4 ou mais palavras-chaves para os buscadores.

c) Para o corpo do documento, localize um site de seu interesse de onde você extrairá:

i) Um título principal para sua página;

ii) Crie pelo menos 2 subtítulos

iii) Copie e cole do site dois trechos, com pelo menos 3 linhas, uma para cada subtítulo inserido no seu doc

iv) Insira esses textos como blocos de citação e forneça o endereço de onde foram extraídos.

一一

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville01, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Meu 5&ordm; exercício da lista HTML5</title>

<meta *name*="description" *content*="O exercício 5 consiste em criar uma página web com conteúdo extraído de um site de interesse.">

<meta *name*="author" *content*="Adriano Azevedo">

<meta *name*="keywords" *content*="HTML5, site, conteúdo, página web">

</head>

<body>

<h1>Conhecimento é vida</h1>

<h2>A arte de aprender</h2>

<blockquote>

<p>Estudaqui: Planeja, Controla, Motiva e Aprova! XYZ...</p>

<cite><a *href*="https://www.estudaqui.com/">Fonte</a></cite>

</blockquote>

<h2>Sua mente, seu guia</h2>

<blockquote>

<p>Ciclo de estudo perfeito em segundos!...</p>

<cite><a *href*="https://www.estudaqui.com/">Fonte</a></cite>

</blockquote>

</body>

</html>

**6)** Crie um novo documento html5 para apresentar conteúdos que você pode inventar ou retirar de um assunto de seu interesse, baseando-se nos formatos abaixo, com:

6 títulos (de h1 a h6);

1 linha horizontal;

2 parágrafos;

2 linhas com texto direto sem formatação no corpo do documento separadas apenas por um salto de linha;

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville01, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Benefícios da Atividade Física para a Saúde</title>

</head>

<body>

<h1>Os Benefícios da Atividade Física para a Saúde</h1>

<h2>A Importância da Prática Regular</h2>

<p>A prática regular de atividade física é essencial para manter a saúde física e mental em dia. Ao reservar um tempo para se exercitar regularmente, podemos...</p>

<h3>Redução do Estresse e da Ansiedade</h3>

<p>Um dos principais benefícios da atividade física é a redução do estresse e da ansiedade. Durante o exercício,...</p>

<h4>Como Começar a se Exercitar</h4>

<p>Iniciar uma rotina de exercícios pode parecer desafiador para alguns, mas na realidade é bastante simples. Para começar, escolha uma atividade que...</p>

<h5>Tipos de Atividade Física</h5>

<p>Existem diversas opções de atividades físicas, cada uma com seus próprios benefícios e características. Alguns dos tipos mais comuns incluem...</p>

<h6>Conclusão</h6>

<p>A atividade física regular é fundamental para promover a saúde e o bem-estar. Ao incorporar o exercício em nossa rotina diária, podemos melhorar nossa qualidade de vida de forma significativa.</p>

<hr>

<p>Pratique atividade física regularmente e desfrute de uma vida mais saudável e equilibrada.</p>

<p>Mantenha-se comprometido com sua rotina de exercícios para colher os benefícios a longo prazo.</p>

</body>

</html>

7) Imagine que você possui um site de culinária no qual disponibiliza algumas receitas. Crie um novo documento html5 com uma receita (inventada ou real!) utilizando títulos para organizar o conteúdo. Utilize quantos níveis de títulos achar necessário. Utilize listas ordenadas, não ordenadas e/ou de descrição para listar os ingredientes e descrever o modo de preparo.

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<!-- Adriano Azevedo, nº 28, Alphaville01, nº 22 -->

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Lista - Exercício 7</title>

</head>

<body>

<h1> Receita de Bolo de Chocolate com Ninho</h1>

<h2>Ingredientes:</h2>

<ul>

  <li>Massa:</li>

  <ul>

    <li>2 xícaras de farinha de trigo</li>

    <li>1 xícara de cacau em pó</li>

    <li>1 colher de sopa de fermento em pó</li>

    <li>1 colher de chá de bicarbonato de sódio</li>

    <li>1 pitada de sal</li>

    <li>1 xícara de açúcar</li>

    <li>3 ovos</li>

    <li>1 xícara de óleo</li>

    <li>1 xícara de água quente</li>

  </ul>

  <li>Recheio e Cobertura:</li>

  <ul>

    <li>1 lata de leite condensado</li>

    <li>3 colheres de sopa de manteiga</li>

    <li>1 xícara de leite em pó tipo Ninho</li>

    <li>Chocolate granulado para decorar</li>

  </ul>

</ul>

<h2>Modo de Preparo:</h2>

<ol>

  <li>Preaqueça o forno a 180°C. Unte e enfarinhe uma forma de bolo.</li>

  <li>Em uma tigela grande, peneire a farinha de trigo, o cacau em pó, o fermento em pó, o bicarbonato de sódio e o sal. Adicione o açúcar e misture bem.</li>

  <li>Em outra tigela, bata os ovos levemente. Adicione o óleo e misture bem. Gradualmente, adicione a mistura de ingredientes secos, alternando com a água quente. Mexa até ficar homogêneo.</li>

  <li>Despeje a massa na forma preparada e leve ao forno por cerca de 30-35 minutos, ou até que um palito inserido no centro saia limpo.</li>

  <li>Enquanto o bolo assa, prepare o recheio e a cobertura. Em uma panela, misture o leite condensado, a manteiga e o leite em pó. Leve ao fogo baixo, mexendo sempre, até engrossar e começar a desgrudar do fundo da panela.</li>

  <li>Quando o bolo estiver pronto, deixe esfriar por alguns minutos antes de desenformar. Corte-o ao meio, espalhe metade do recheio sobre uma das metades do bolo e cubra com a outra metade.</li>

  <li>Use o restante do recheio para cobrir o bolo. Decore com chocolate granulado.</li>

  <li>Sirva o bolo de chocolate com Ninho acompanhado de um café ou chá.</li>

</ol>

</body>

</html>

8: Crie um novo documento html5 para:

Apresentar pelo menos 3 países com suas respectivas bandeiras, de cada um dos 5 continentes;

O nome de cada país deve ser um link para a wikipedia (veja a figura, exemplo, Brasil);

A bandeira de cada país deve ser um link (veja a figura, exemplo, Brasil);

Cada link deverá abrir a URL em uma nova página (\_blank)

Utilize os tipos de títulos e subtítulos conforme mostra a figura à esquerda, mas os textos podem ser personalizados por você;

O nome da aba, aqui chamada “Bandeiras Nacionais”, também pode ser personalizado.

Resposta:

ATV 8:

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Bandeiras Nacionais</title>

<style>

  img {

            height: 200px;

            width: 300px;

        }

</style>

</head>

<body>

<h1>Bandeiras dos Países</h1>

<h2>África</h2>

<ul>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Nig%C3%A9ria" *target*="\_blank">Nigéria</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Nigeria.jpg" *alt*="Bandeira da Nigéria"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81frica\_do\_Sul" *target*="\_blank">África do Sul</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Africa do sul.png" *alt*="Bandeira da África do Sul"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Egito" *target*="\_blank">Egito</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Egito.png" *alt*="Bandeira do Egito"></a>

  </li>

</ul>

<h2>América</h2>

<ul>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Estados\_Unidos" *target*="\_blank">Estados Unidos</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/EUA.jpeg" *alt*="Bandeira dos Estados Unidos"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil" *target*="\_blank">Brasil</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Brasil.png" *alt*="Bandeira do Brasil"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Canad%C3%A1" *target*="\_blank">Canadá</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Canada.png" *alt*="Bandeira do Canadá"></a>

  </li>

</ul>

<h2>Ásia</h2>

<ul>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/China" *target*="\_blank">China</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/China.jpg" *alt*="Bandeira da China"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%8Dndia" *target*="\_blank">Índia</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/India.png" *alt*="Bandeira da Índia"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Jap%C3%A3o" *target*="\_blank">Japão</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Japao.jpg" *alt*="Bandeira do Japão"></a>

  </li>

</ul>

<h2>Europa</h2>

<ul>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7a" *target*="\_blank">França</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Franca.jpg" *alt*="Bandeira da França"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Alemanha" *target*="\_blank">Alemanha</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Alemanha.png" *alt*="Bandeira da Alemanha"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Reino\_Unido" *target*="\_blank">Reino Unido</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Reino Unido.png" *alt*="Bandeira do Reino Unido"></a>

  </li>

</ul>

<h2>Oceania</h2>

<ul>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Austr%C3%A1lia" *target*="\_blank">Austrália</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Australia.jpeg" *alt*="Bandeira da Austrália"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Nova\_Zel%C3%A2ndia" *target*="\_blank">Nova Zelândia</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Nova Zelandia.jpg" *alt*="Bandeira da Nova Zelândia"></a>

  </li>

  <li>

    <a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Fiji" *target*="\_blank">Fiji</a> -

    <a *href*="URL\_DA\_IMAGEM" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Fiji.png" *alt*="Bandeira de Fiji"></a>

  </li>

</ul>

</body>

</html>

9) Crie um documento html5 modificado a partir do exercício anterior (bandeiras) para mostrar cada bandeira numa célula diferente de uma tabela (organize a tabela como achar mais conveniente e apresentável).

**Resposta:**

<!DOCTYPE *html*>

<html *lang*="pt-br">

<head>

<meta *charset*="utf-8">

<title>Bandeiras Nacionais</title>

<style>

  table {

    border-collapse: collapse;

    width: 100%;

  }

  th, td {

    border: 1px solid #dddddd;

    text-align: left;

    padding: 8px;

  }

  th {

    background-color: #f2f2f2;

  }

</style>

</head>

<body>

<h1>Bandeiras dos Países</h1>

<table>

  <tr>

    <th>África</th>

    <th>América</th>

    <th>Ásia</th>

    <th>Europa</th>

    <th>Oceania</th>

  </tr>

  <tr>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Nig%C3%A9ria" *target*="\_blank">Nigéria</a><br><a *href*="Imagens/Nigeria.jpg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Nigeria.jpg" *alt*="Bandeira da Nigéria" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Estados\_Unidos" *target*="\_blank">Estados Unidos</a><br><a *href*="Imagens/EUA.jpeg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/EUA.jpeg" *alt*="Bandeira dos Estados Unidos" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/China" *target*="\_blank">China</a><br><a *href*="Imagens/China.jpg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/China.jpg" *alt*="Bandeira da China" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Fran%C3%A7a" *target*="\_blank">França</a><br><a *href*="Imagens/Franca.jpg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Franca.jpg" *alt*="Bandeira da França" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Austr%C3%A1lia" *target*="\_blank">Austrália</a><br><a *href*="Imagens/Australia.jpeg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Australia.jpeg" *alt*="Bandeira da Austrália" *height*="200" *width*="300"></a></td>

  </tr>

  <tr>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%81frica\_do\_Sul" *target*="\_blank">África do Sul</a><br><a *href*="Imagens/Africa do sul.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Africa do sul.png" *alt*="Bandeira da África do Sul" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Brasil" *target*="\_blank">Brasil</a><br><a *href*="Imagens/Brasil.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Brasil.png" *alt*="Bandeira do Brasil" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/%C3%8Dndia" *target*="\_blank">Índia</a><br><a *href*="Imagens/India.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/India.png" *alt*="Bandeira da Índia" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Alemanha" *target*="\_blank">Alemanha</a><br><a *href*="Imagens/Alemanha.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Alemanha.png" *alt*="Bandeira da Alemanha" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Nova\_Zel%C3%A2ndia" *target*="\_blank">Nova Zelândia</a><br><a *href*="Imagens/Nova Zelandia.jpg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Nova Zelandia.jpg" *alt*="Bandeira da Nova Zelândia" *height*="200" *width*="300"></a></td>

  </tr>

  <tr>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Egito" *target*="\_blank">Egito</a><br><a *href*="Imagens/Egito.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Egito.png" *alt*="Bandeira do Egito" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Canad%C3%A1" *target*="\_blank">Canadá</a><br><a *href*="Imagens/Canada.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Canada.png" *alt*="Bandeira do Canadá" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Jap%C3%A3o" *target*="\_blank">Japão</a><br><a *href*="Imagens/Japao.jpg" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Japao.jpg" *alt*="Bandeira do Japão" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Reino\_Unido" *target*="\_blank">Reino Unido</a><br><a *href*="Imagens/Reino Unido.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Reino Unido.png" *alt*="Bandeira do Reino Unido" *height*="200" *width*="300"></a></td>

    <td><a *href*="https://pt.wikipedia.org/wiki/Fiji" *target*="\_blank">Fiji</a><br><a *href*="Imagens/Fiji.png" *target*="\_blank"><img *src*="Imagens/Fiji.png" *alt*="Bandeira de Fiji" *height*="200" *width*="300"></a></td>

  </tr>

</table>

</body>

</html>