—---------------------------------------------------------------------------

ex21  Grouping Tags

—---------------------------------------------------------------------------

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Grouping Tags</title>

<style>

body{

font-family: Arial, Helvetica, sans-serif;

background-color: dimgray;

}

header{

background-color: white;

padding: 10px;

margin: 10px;

}

h1{

    background-color:rgb(102,102,102);

    padding: 3px 2px 2px 0px;

    box-shadow:inset 9px 8px 8px 2px rgb(0 0 0 / 49%);

}

nav{

    background-color:rgb(102,102,102);

    padding: 3px 2px 2px 0px;

    box-shadow:2px -1px 4px 1px rgba(0, 0, 0, 0.486)

}

nav >a{

    text-decoration: none;

    color:white;

    font-weight: bold;

    margin-right: 30px;

}

nav > a:hover {

    text-decoration:underline

}

main{

background-color: white;

padding: 10px;

margin: 10px;

border-radius: 10px 0px;

box-shadow: 4px 4px 9px 0px rgba(0,0,0,0.384);

}

article{

background-color: lightgray;

}

article > aside{

background-color:rgba(165, 165, 165, 0.511);

}

footer{

background-color: black;

color:white;

text-align: center;

padding: 3px;

margin: 0px;

}

footer >p{

margin: 0px;

box-shadow: 1px 1px 1px white;

}

div#bola{

height: 100px;

width: 100px;

margin: 10px;

background-color: white;

border-radius: 50%;

}

</style>

</head>

<body>

    <header>

        <h1>Meu site</h1>

        <nav>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

            <a href="#">Link</a>

        </nav>

    </header>

    <main>

        <section id="assuntos">

        </section>

        <section id="noticias">

            <article>

                <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Error, nobis excepturi quas sunt adipisci placeat debitis aliquid, explicabo, quibusdam iusto ut modi blanditiis ipsum veniam? Magni nemo similique veritatis temporibus!

                </p>

                <aside>

                    <p>Artigo escrito por José da Silva</p>

                </aside>

            </article>

        </section>

    </main>

    <footer>

<p>Desenvolvido pelo Cursoemvideo</p>

    </footer>

    <div id="bola"></div>

</body>

</html>

**Desafio 10**

**HTML5.1**

<!DOCTYPE html>

<html lang="pt-br">

<head>

    <meta charset="UTF-8">

    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

    <title>Como surgio o mascote do Android</title>

    <link rel="shortcut icon" href="imagens/favicon.ico" type="image/x-icon">

<link rel="stylesheet" href="stylo/style.css">

</head>

<body>

   <header>

    <h1>Curiosidades de Tecnologia</h1>

    <p>Tudo aquilo que você sempre quis saber o mundo Tech, em um único lugar

    </p>

   </header>

    <nav>

        <a href="#">Home</a>

        <a href="#">Noticias</a>

        <a href="#">Curiosidades</a>

        <a href="#">Fale conosco</a>

    </nav>

    <main>

        <article>

                    <h1>História do Mascote do Android</h1>

                    <p>Provavelmente você sabe que o sistema operacional <strong>Android</strong>, mantido pelo <strong>Google</strong> é um dos mais utilizados para dispositivos móveis em todo o mundo. Mas tavez você não saiba que o seu simpático mascote tem um nome e uma história muito curiosa? Pois acompanhe esse artigo para aprender muita coisa sobre esse robozinho.</p>

                    <h2>A primeira versão</h2>

                    <P>A primeira tentativa de criar um mascote surgiu em 2007 e veio de um desenvolvedor chamado<a href="https://androidcommunity.com/dan-morrill-shows-us-the-android-mascot-that-almost-was-20130103/" target="\_blank" class="externo"> Dan Morrill</a>. Ele conta que abriu o <a href="https://inkscape.org/pt-br/" target="\_blank">Inkscape</a> (software livre para vetorização de imagens) e criou sua própria versão de robô. O objetivo era apenas personificar o sistema apenas para a a sua equipe, não existia nenhuma solicitação da empresa para a criação de um mascote.</P>

                    <picture>

                        <source media="(max-width: 800px)" srcset="imagens/dan-droids-pq.png" >

                        <img src="imagens/dan-droids.png"  alt="mascote do Android">

                    </picture>

                    <p>Essa primeira versão bizarra até foi batizada em homenagem ao seu criador: seriam os <strong>Dandroids</strong>.</p>

                    <H2>Surge um novo mascote</H2>

                    <P>A ideia de ter um mascote foi amadurecendo e a missão foi passada para uma profissional da área. A ilustradora Russa <a href="https://www.irinablok.com/android" target="\_blank"  class="externo">Irina Blok</a>, também funcionária do Google, ficou com a missão de representar o pequeno robô de uma maneira mais agradável.</P>

                    <picture>

                        <source media="(max-width:800px)"srcset="imagens/irina-blok-pq.jpg"  >

                        <img src="imagens/irina-blok.jpg"  alt="Irina blok criadora do bugdroid">

                    </picture>

                    <P>A ideia principal da Irina era representar tudo graficamente com poucos traços e de forma mais chapada. O desenho também deveria gerar identificação rápida com quem o olha. Surgiu então o <strong>Bugdroid</strong>, o novo mascote do Android.</P>

                    <img src="imagens/bugdroid.png" class="pequena" alt="bugdroid">

                    <P>A principal inspiração para os traços do novo <strong>Bugdroid</strong> veio daqueles bonequinhos que ilustram portas de banheiro para indicar o gênero de cada porta. Conta a lenda que a artista estava criando em sua mesa no escritório do <strong>Google</strong> e olhou para o lado dos banheiros e a identificação foi imediata: simples, limpo, objetivo.</P>

**<div class="video" > (“maceto para arrumar o vídeo no html”)**

                        <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/l2UDgpLz20M" title="YouTube video player" frameborder="0" allow="accelerometer; autoplay; clipboard-write; encrypted-media; gyroscope; picture-in-picture; web-share" allowfullscreen>

                    </iframe></div>

                    <aside>

                        <H3>Quer aprender mais?</H3>

                        <p>Outro assunto curioso em relação ao Android é que cada versão sempre foi nomeada em homenagem a um doce, em ordem alfabética a partir da versão 1.5 até a 9.0.</p>

                        <ul>

     <li>1.5 - <abbr title="Bolo de copo">Cupcake</abbr></li>

     <li>1.6 -<abbr title="Rosquinha"> Donut</abbr></li>

    <li>3.0 - <abbr title="Bomba">Eclair</abbr></li>

     <li>2.2 - <abbr title="Iorgute Congelado">Froyo</abbr></li>

    <li>2.3 - <abbr title="Biscoito de Gengibre">Gingerbread</abbr></li>

     <li>3.0 - <abbr title="favo de mel">Honeycomb</abbr></li>

     <li>4.0 - <abbr title="sanduíche de sorvete">Ice Cream Sandwich</abbr>

</li>

      <li>4.1 - <abbr title="Jujuba">Jelly Bean</abbr></li>

       <li>4.4 - <abbr title="Kitkat">KitKat</abbr></li>

       <li>5.0 - <abbr title="Pirukito">Lolipop</abbr></li>

      <li>6.0 - <abbr title="Marshmallow">Marshmallow</abbr></li>

      <li>7.0 - <abbr title="Torrone">Nougat</abbr></li>

       <li>8.0 - <abbr title="Bolacha recheada Oreo">Oreo</abbr></li>

       <li>9.0 - <abbr title="Torta">Pie</abbr></li>

                        </ul>

        <p>Infelizmente, o<strong> Android Q</strong> não existiu, pois o Google resolveu pôr fim a essa divertida prática e começou a usar numerações, o que deu origem ao Android 10.</p>

                        <p>

Acesse aqui o site<a href="https://www.android.com/intl/en\_uk/history/#/donut" target="\_blank"  class="externo" > Android History</a> para conhecer a sequência das versões "adocicadas" e o que cada uma trouxe para o sistema Android.

                        </p>

                    </aside>

                    <p>Então é isso! Espero que você tenha gostado do nosso artigo com essa curiosidade sobre o sistema <strong>Android</strong> e seu simpático mascote.</p>

        </article>

    </main>

    <footer>

        <p>Site criado por <a href="https://www.cursoemvideo.com/sobre/" target="\_blank">Gustavo Guanabara</a> para o <a href="https://www.youtube.com/channel/UCrWvhVmt0Qac3HgsjQK62FQ" target="\_blank">CursoemVideo</a>.</p>

    </footer>

</body>

</html>

#CSS5

@charset "UTF-8";

@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&display=swap');

@font-face {

    font-family:'android' ;

    src: url("../fontes/idroid.otf") format('opentype');

    font-weight: normal;

}

:root{  **/\*variavel para todo pag \*/**

    --cor0:#c5ebd6;

    --cor1:#83e1ad;

    --cor2:#3ddc84;

    --cor3:#2fa866;

    --cor4:#1a5c37;

    --cor5:#063d1e;

    --fonte-padrao: Arial, Helvetica, sans-serif;

    --fonte-destaque: 'Bebas Neue', cursive;

    --fonte-android:'Android',cursive;

}

\*{  /\*seletor global \*/

margin:0px;

padding:0px;

}

body{

background-color:var(--cor0);

font-family: var(--fonte-padrao);

}

a.externo::after{

content: '\00a0\1f517'; **/\*sib de externo \*/**

}

main p{ **/\* serve para todos os níveis de "p" \*/**

margin: 15px 0px;

text-align: justify;

text-indent: 30px**; /\* recuo do primeiro paragrafo\*/**

font-size: 1em;

line-height: 1.5em**; /\* Espacamento entre linhas \*/**

}

main strong{

color:var(--cor5);

font-weight: bold;

padding: 2px 6px;

}

main a{

text-decoration: none**; /\*tira a linha de baixo \*/**

font-weight: bold;

color:var(--cor5);

background-color: var(--cor1);

padding:2px 6px ;

}

main a:hover{

text-decoration: underline**;/\*quando passa p mouse quanha sublinhado**

**\*/**

color: var(--cor3);

}

header{

background-image: linear-gradient(to bottom, var(--cor3), var(--cor5));

min-height: 150px;

text-align: center;

padding-top: 40px;

}

header >h1{

color:white;

font-family: var(--fonte-destaque);

font-weight: normal;

margin-bottom: 20px;

font-size: 3em;

text-shadow: 2px 2px 0px rgba(0, 0, 0, 0.491);

}

header >p{

    font-family: var(--fonte-padrao);

    color:var(--cor1);

    font-size: 1.2em;

    max-width: 500px;

    padding-right: 10px;

    padding: 10px;

    margin: auto;

    margin-bottom: 20px;

    text-shadow: 2px 2px 0px rgba(0, 0, 0, 0.491); /\*efeito 3d \*/

}

nav{

    background-color:var(--cor5);

    padding: 10px;

    box-shadow: 0px 7px 9px rgba(0, 0, 0, 0.473);/\*efeito 3d \*/

}

nav >a{

    color:white;

    padding: 10px;

    border-radius: 5px;

    text-decoration:none;

    transition-duration: 0.5s;

}

nav >a:hover{

    background-color: var(--cor2);

    color:var(--cor5);

}

main{

background-color: white;

min-width: 280px;

max-width: 1000px;

padding: 20px;

margin: 30px 30px;

border-bottom-left-radius: 10px ;

border-bottom-right-radius: 10px ;

box-shadow: 0px 0px 10px rgba(0, 0, 0, 0.443);

margin:auto;

}

main img{

width: 100%;

}

main img.pequena{

max-width: 350px; **/\*comando para o tamanho\*/**

display: block;

margin: auto;

}

div.video{

**/\*Macete para arrumar o video do youtube 1/2 \*/**

    background-color: var(--cor5);

    margin: 0px -20px 30px -20px;

    padding: 10px;

    position: relative;

    padding-bottom: 59%;

}

div.video >iframe{

**/\*Macete para arrumar o video do youtube 2/2 \*/**

    position: absolute;

    top: 5%;

    left: 5%;

    width: 90%;

    height: 90%;

}

aside{

background-color: var(--cor1);

padding: 10px;

border-radius: 10px**; /\*comando para arrendodar as bordas \*/**

box-shadow: 3px 3px 8px rgba(0, 0, 0, 0.395);

}

aside >h3{

background-color: var(--cor4);

color: white;

padding: 10px;

margin: -10px -10px 0px -10px;

border-radius: 10px 10px 0px 0px**; /\* esquerda topo direita topo, esq baixo dir baixo \*/**

}

aside >ul{

 list-style-type: '\2714\00a0\00a0'**;**

**/\* comando para usar o check "\"é essencial para funcionar,cod '00a0' para dar um espaço  \*/**

 list-style-position: inside**; /\*posição das bolinhas no lado de dentro \*/**

 columns:2; **/\*Para fazer colunas \*/**

}

main h1{

color:var(--cor5);

font-weight: normal;

font-family: var(--fonte-android);

font-size: 1.8em;

}

main h2{

font-family: var(--fonte-android);

color:var(--cor4);

font-size: 1.3em;

font-weight: normal;

background-image: linear-gradient(to right,var(--cor1),transparent);

**/\* degrade para a direita que inicia na cor1 e vai até virar transparente \*/**

text-indent: 8px; **/\* recuo do  paragrafo\*/**

}

header{

color: var(--cor4);

}

footer{

background-color: var(--cor5);

color: white;

text-align: center;

font-size: 0.8em;

padding: 5px;

}

footer a{

color:white;

font-weight: bold;

text-decoration: none;

}

footer a:hover{

text-decoration: underline;

color: var(--cor1);

}