



Estrutura Básica do html 5

Coloque um nome no site

<title>DevTech</title>

Coloque a meta para aparecer os acentos corretamente.

<meta charset="utf-8">

Adicione a folha de estilo

<link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/estilo.css">

Estrutura Final

<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
    <title>DevTech</title>
    <meta charset="utf-8">
    link rel="stylesheet" type="text/css"
href="css/estilo.css">
</head>
<body>
</body>
</html>
```

Configurando a folha de estilos

Crie uma folha de estilo para configurar nosso site:

Vamos remover os padrões de margin e padding site:

```
*{
margin:0;
padding:0;
}
```

Editando o body no css

Coloque uma fonte do tamanho 16px

```
font-size: 16px;
```

Coloque uma família de fonte

font-family: "Trebuchet MS", Helvetica, sans-serif;

Coloque um cor de fundo cinza no body

•

background: #e6e6e6;

Resultado final:

```
body{
  font-size: 16px;
  font-family: "Trebuchet MS", Helvetica , sans-serif;
  background: #e6e6e6;
}
```

Voltamos para edição do index.html

adicione o header no body

```
<header> </header>
```

Criando área do logo

<div id="logo"> DevTech</div>

Crie um menu

```
<nav>
    <a href="">celular</a>
    <a href="">notebook</a>
    <a href="">pc</a>
    <a href="">tv</a>
</nav>
```

Resultado do nosso topo



Editando o header no css

Colocando background no header

background: #f7b000;

Adicionando espaçamento no nosso header

padding: 15px;

Centralizando o texto no header

text-align: center;

Resultado do header

```
header {
  background: #f7b000;
  padding: 15px;
  text-align: center;
}
```

Editando o logo e nav no css

Colocando espaçamento no logo e na nossa nav

```
#logo, nav {
    padding: 10px;
}
```

Vamos configurar o nosso logo

Adicione o título h1 no logo

```
<div id="logo">
<h1>DevTech</h1>
</div>
```

Vamos editar o css do nosso logo

Transforme nosso logo em branco

color: #4e4e4e;

Vamos como tamanho da sua fonte

font-size: 40px;

Resultado do nosso h1

```
h1{
    color: #4e4e4e;
    font-size: 40px;
}
```

Agora vamos deixar o Tech do DevTech branco

Coloque a tag em volta do tech e coloque a classe branco

<h1>DevTech</h1>

Configurando a classe branco no css

```
.branco {
    color: #fff;
}
```

Agora Vamos editar nosso menu no css

Vamos tirar o sublinhado do link

```
a {
  text-decoration: none;
}
```

Configurando efeito no link para que ele fique branco quando estiver nesse ou quando você visita.

```
a:link,a:visited {
    color:#fff;
}
```

Agora para ter um espaçamento entre o link, vamos adicionar o padding

```
a:link,a:visited {
padding: 8px 12px;
}
```

Resultado final do a:link,a:visited

```
a:link,a:visited {
  color:#fff;
  padding: 8px 12px;
}
```

Configurando efeito no link para quando você passar o mouse mude a cor e o background

```
a:hover {
    color:#f7b600;
    background:#fff;
```



Resultado Final do menu

DevTech

celular notebook pc

```
Vamos definir o tamanho para nossa área
agora vamos criar nossa área de postagem
                                                             de postagem e do nosso sidebar.
<section>
                                                             #post{
                                                             width: 660px;
</section>
                                                             }
Agora vamos configurar o tamanho da
                                                             #sidebar{
nossa section no css
                                                             width: 240px;
section {
                                                             }
width: 920px;
                                                             Obs: nossa section tem 920px, colocamos
                                                             660px na nossa área de postagem e 240px
                                                             na lateral o 20px que sobrou vamos deixar
Vamos deixar nosso conteúdo no centro
                                                             de espaçamento
para isso usamos margin auto, o topo
vamos deixar sem espaçamento então
                                                             Agora vamos flutuar os elementos para
será Opx.
                                                             direita e esquerda.
                                                             para esquerda
section {
                                                             #post{
margin: 0 auto
                                                             float: left;
}
Resumo da section
section {
                                                             para direita
width: 920px;
                                                             #sidebar {
margin: 0 auto
                                                             float: right;
}
Agora vamos será o conteúdo da sidebar
                                                             Agora vamos criar o nosso rodapé do site
criando duas divisões
                                                             essa tag deve entrar embaixo da tag de
<section>
                                                             fechamento da </section>
<div id="post"> </div>
<div id="sidebar"></div>
</section>
                                                             <footer>
Obs: as duas divs são dentro de section,
                                                                      Todos os direitos reservados
                                                             </footer>
pq estamos dividido essa área.
```



```
Vamos criar o fundo do rodapé no css
footer{
                                                             Agora dentro da <div class="postagem">
background: #ccc;
                                                             adicione um título secundário a nossa
                                                             postagem.
Apareceu nosso primeiro bug, o rodapé
                                                             <h2>Titulo post 1</h2>
está entrando no nosso elemento
                                                             resultado
                                                             <div id="post">
flutuante, vamos resolver isso no
                                                                 <div class="postagem">
css.
                                                                    <h2>Titulo post 1</h2>
footer{
                                                                 </div>
clear: both;
                                                                </div>
}
                                                             Agora vamos criar um <span> para colocar
pronto, agora foi, isso acontece quando
                                                             a data de postagem abaixo do <h2>
estamos usando elemento flutuando,
agora já temos a área do nosso rodapé
                                                             <span class="dataPost">postado 06 de
                                                             maio 2022</span>
definida.
                                                             resultado
                                                             <div id="post">
Agora vamos centralizar o texto do
                                                                 <div class="postagem">
                                                                    <h2>Titulo post 1</h2>
nosso rodapé
                                                                    <span class="dataPost">postado 06
                                                             de maio 2022</span>
footer{
                                                                 </div>
text-align: center;
                                                               </div>
}
                                                             Agora vamos adicionar uma imagem
para nosso rodapé ficar lindão vamos
                                                             embaixo do <span>
colocar um padding 15px, assim ele
terá maior espaçamento.
                                                             Resultado
                                                             <span class="dataPost">postado 06 de
footer{
                                                             maio 2022</span>
        padding: 15px;
}
                                                             resultado
                                                             <div id="post">
Resumo do rodapé
                                                                 <div class="postagem">
footer{
                                                                    <h2>Titulo post 1</h2>
        clear: both;
                                                                    <span class="dataPost">postado 06 de maio
        text-align: center;
                                                             2022</span>
        background: #ccc;
                                                                    <img src="img/imagem1.jpg">
        padding: 15px;
                                                                 </div>
}
                                                               </div>
agora vamos Adicionar conteúdo,
primeiro crie uma div dentro da <div
                                                             Chegou a hora de adicionar o conteúdo e o
id="post"> com uma classe de postagem
                                                             link do seu site:
<div id="post">
                                                             Lorem ipsum dolor sit amet,
                                                             consectetur adipiscing elit. Morbi porttitor
   <div class="postagem">
                                                             odio id ex consectetur rhoncus. Donec in
   </div>
                                                             tortor dignissim, mattis urna sed, fringilla
                                                             nulla. Proin quis neque semper augue
  </div>
                                                             sagittis facilisis nec nec arcu. Ut augue
```

ante, convallis id massa ac, iaculis





imperdiet nisi. Aliquam porttitor ligula ut nulla congue, nec sagittis ante tempus. Aliquam vel blandit velit. Aenean venenatis posuere lectus, a malesuada nibh elementum sit amet.
Leia mais

Agora vamos personalizar nossa portagem

```
para descolar do top

.postagem {
    padding: 20px;
}

Agora vamos colocar a margin-bottom
    para descolar do rodapé

.postagem {
    margin-bottom: 20px;
}

Vamos adicionar nosso fundo

.postagem {
    background: white;
}

Resultado
    .postagem {
    padding: 20px;
    margin-bottom: 20px;
}
```

Agora vamos definir tamanho para imagem no css

```
img {
width: 620px;
}
```

background: white;

}

Adicionar um espaçamento na <section> para que área de postagem e área de

sidebar receba esse espaçamento e descole do topo.

```
section { padding: 15px;
```

Agora seu section ficou assim:

```
section {
    width: 920px;
    margin: 0 auto;
    padding: 15px;
}
```

```
Vamos configurar a fonte da nossa data
obs: olhe material de apoio.
.dataPost{
font-size: 0.8em;
Agora vamos criar uma linha embaixo da
data (border-bottom), 1 px significa o
tamanho da nossa linha, solid deixa linha
contínua, #f4f4f4 é cor da linha.
obs: olhe material de apoio.
.dataPost{
border-bottom: 1px solid #f4f4f4;
Vamos adicionar espaçamento interno
embaixo.
.dataPost{
padding-bottom: 10px;
Vamos adicionar espaçamento externo
embaixo.
.dataPost{
margin-bottom: 10px;
Você reparou que mesmo com espaçamento
a linha ainda está sem ocupar todo espaço,
por isso iremos usar o display: block; para
ele ocupar o espaço total.
.dataPost{
display: block;
Resultado
.dataPost{
font-size: 0.8em;
border-bottom: 1px solid #f4f4f4;
padding-bottom: 10px;
margin-bottom: 10px;
display: block;
padding: 10px;
```



```
Agora vamos resolver o bug do links:)
                                                             Adicione <div id="conteudo-lateral">
                                                             dentro da <div id="sidebar">
Você reparou que link do menu e do post
tem o mesmo efeito?? Então vamos
                                                             <div id="sidebar">
                                                                <div id="conteudo-lateral">
deixar ele diferente agora.
                                                                </div>
                                                             </div>
Para personalizar usamos o
                                                             Adicione <h3> dentro da <div
seletor específico, nesse caso
                                                             id="conteudo-lateral">
usaremos <nav>
                                                             <div id="sidebar">
nav a:link, nav a:visited{
                                                                <div id="conteudo-lateral">
color:#fff;
                                                                   <h3>Postagens recentes</h3>
padding: 8px 12px;
                                                                 </div>
                                                             </div>
nav a:hover{
                                                             Adicione a <div id="texto-lateral">
color:#f7b600;
                                                             embaixo do <h3>
background:#fff;
                                                             <div id="sidebar">
                                                               <div id="conteudo-lateral">
                                                                <h3>Postagens recentes</h3>
Links geral - aplica tem todos site
                                                                   <div id="texto-lateral">
                                                                 </div>
                                                                 </div>
                                                             </div>
text-decoration: none;
                                                             Vamos duplicar esse bloco de código, por
a:link, a:visited{
                                                             isso temos que trocar de id por class.
color:#f7b600;
}
                                                             Resultado:
a:hover{
                                                              <div id="sidebar">
text-decoration: underline;
                                                               <div class="conteudo-lateral">
                                                                  <h3>Postagens recentes</h3>
                                                                     <div class="texto-lateral">
Links específico - aplica apenas
                                                                     </div>
                                                               </div>
em uma área do site, ela acaba
                                                              </div>
herdando do geral, por isso tem que
                                                             Adicione o link no post e o conteúdo.
definir none para sobrescrever o
comando.
                                                             <div id="sidebar">
                                                                <div class="conteudo-lateral">
nav a:hover{
                                                                  <h3>Postagens recentes</h3>
                                                                     <div class="texto-lateral">
text-decoration: none;
                                                                        Lorem ipsumdolor sit
                                                                  amet,consectetur adipiscing elit.
}
                                                                   Morbi porttitor 
                                                                   <a href="#">sAIBA MAIS</a>
Vamos para conteúdo lateral
                                                                   </div>
Após o fechamento da div do
                                                               </div>
conteúdo adicione a <div
                                                              </div>
id="sidebar">
<div id="sidebar">
</div>
```

Agora vamos personalizar nossa



```
área lateral.
                                                           .texto-lateral{
                                                            padding: 5px;
Adicione um plano de fundo
.conteudo-lateral {
                                                           Resultado
  background: #fff;
                                                           .texto-lateral{
                                                            font-size:0.8 em;
                                                            padding: 5px;
Agora vamos colocar um
espaçamento adicionando
padding tem todas áreas.
                                                           Abaixo do leia mais coloca um hr
.conteudo-lateral {
                                                            <div class="texto-lateral">
   padding: 10px;
                                                              Lorem ipsumdolor sit
                                                           met,consectetur adipiscing elit. Morbi
                                                           porttitor 
                                                             <a href="#">sAIBA MAIS</a
Agora vamos colocar
                                                               </div>
espaço na parte de
                                                              <hr>
baixo.
                                                            Agora duplica o conteúdo
.conteudo-lateral {
    margin-bottom: 20px;
                                                            <div class="texto-lateral">
}
                                                              Lorem ipsumdolor sit
                                                           met,consectetur adipiscing elit. Morbi
Resultado
                                                           porttitor 
.conteudo-lateral {
                                                             <a href="#">sAIBA MAIS</a
  background: #fff;
                                                               </div>
  padding: 10px;
                                                              <hr>
  margin-bottom: 20px;
                                                            <div class="texto-lateral">
                                                              Lorem ipsumdolor sit
}
                                                           met,consectetur adipiscing elit. Morbi
                                                           porttitor 
Agora vamos configurar nosso h3
                                                             <a href="#">sAIBA MAIS</a
no css.
                                                               </div>
Adicione uma cor no h3
                                                           Resultado
h3{
                                                            <div id="sidebar">
  color:#565656;
                                                             <div class="conteudo-lateral">
                                                               <h3>Postagens recentes</h3>
                                                             <div class="texto-lateral">
Adicione uma background no h3
                                                                Lorem ipsum dolor sit
                                                           amet,consectetur adipiscing elit. Morbi
h3{
                                                           porttitor 
                                                               <a href="#">sAIBA MAIS</a>
  background: #ccc;
                                                              </div>
}
                                                              <hr>
Coloque espaçamento no h3
                                                            <div class="texto-lateral">
                                                               Lorem ipsum dolor sit
h3{
                                                           amet,consectetur adipiscing elit. Morbi
  padding: 5px;
                                                           porttitor 
}
                                                              <a href="#">sAIBA MAIS</a>
                                                              </div>
Vamos configurar a fonte do o texto-lateral
                                                             </div>
                                                           </div>
.texto-lateral{
font-size:0.8 em;
```

Agora vamos tirar o espaçamento



Agora vamos criar o menu categorias copiei a classe conteudo-lateral

<div class="conteudo-lateral">

</div>

Adicione h3 dentro de conteudo-lateral

<h3>Categorias</h3>

Agora adicione uma lista de links

- celular
 notebook
 pc
 tv

Coloque br na frente dos links

- celular

- rectain (ya shi)
 notebook

 pc

 tv

Acabou

