

## Estrutura Básica do html 5

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <title></title>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

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

```
<header>
  <div id="logo"> DevTech</div>
  <nav>
    <a href="">celular</a>
    <a href="">notebook</a>
    <a href="">pc</a>
    <a href="">tv</a>
  </nav>
</header>
```

## 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 <span> em volta do tech e coloque a classe branco

```
<h1>Dev<span class="branco">Tech</span></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



agora vamos criar nossa área de postagem

```
<section>
```

```
</section>
```

Agora vamos configurar o tamanho da nossa section no css

```
section {  
width: 920px;  
}
```

Vamos deixar nosso conteúdo no centro para isso usamos margin auto, o topo vamos deixar sem espaçamento então será 0px.

```
section {  
margin: 0 auto  
}
```

Resumo da section

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

Agora vamos ser o conteúdo da sidebar criando duas divisões

```
<section>  
<div id="post"> </div>  
<div id="sidebar"></div>  
</section>
```

Obs: as duas divs são dentro de section, pq estamos dividido essa área.

Vamos definir o tamanho para nossa área de postagem e do nosso sidebar.

```
#post{  
width: 660px;  
}
```

```
#sidebar{  
width: 240px;  
}
```

Obs: nossa section tem 920px, colocamos 660px na nossa área de postagem e 240px na lateral o 20px que sobrou vamos deixar de espaçamento

Agora vamos flutuar os elementos para direita e esquerda.

para esquerda

```
#post{  
float: left;  
}
```

para direita

```
#sidebar {  
float: right;  
}
```

Agora vamos criar o nosso rodapé do site

essa tag deve entrar embaixo da tag de fechamento da </section>

```
<footer>  
    Todos os direitos reservados  
</footer>
```

Vamos criar o fundo do rodapé no css

```
footer{
background: #ccc;
}
```

Apareceu nosso primeiro bug, o rodapé está entrando no nosso elemento flutuante, vamos resolver isso no

css.

```
footer{
clear: both;
}
```

pronto, agora foi, isso acontece quando estamos usando elemento flutuando, agora já temos a área do nosso rodapé definida.

Agora vamos centralizar o texto do nosso rodapé

```
footer{
text-align: center;
}
```

para nosso rodapé ficar lindão vamos colocar um padding 15px, assim ele terá maior espaçamento.

```
footer{
padding: 15px;
}
```

Resumo do rodapé

```
footer{
clear: both;
text-align: center;
background: #ccc;
padding: 15px;
}
```

agora vamos Adicionar conteúdo, primeiro crie uma <div dentro da <div id="post"> com uma classe de postagem

```
<div id="post">

  <div class="postagem">
    </div>

</div>
```

Agora dentro da <div class="postagem"> adicione um título secundário a nossa postagem.

```
<h2>Titulo post 1</h2>
```

resultado  
<div id="post">

```
  <div class="postagem">
    <h2>Titulo post 1</h2>
  </div>
</div>
```

Agora vamos criar um <span> para colocar a data de postagem abaixo do <h2>

```
<span class="dataPost">postado 06 de
maio 2022</span>
```

resultado  
<div id="post">

```
  <div class="postagem">
    <h2>Titulo post 1</h2>
    <span class="dataPost">postado 06
de maio 2022</span>
  </div>
</div>
```

Agora vamos adicionar uma imagem embaixo do <span>

Resultado  
<span class="dataPost">postado 06 de maio 2022</span>

resultado  
<div id="post">

```
  <div class="postagem">
    <h2>Titulo post 1</h2>
    <span class="dataPost">postado 06 de maio
2022</span>
    
  </div>
</div>
```

Chegou a hora de adicionar o conteúdo e o link do seu site:

```
<p>Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Morbi porttitor
odio id ex consectetur rhoncus. Donec in
tortor dignissim, mattis urna sed, fringilla
nulla. Proin quis neque semper augue
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.</p><a href="">Leia mais</a>

---

Agora vamos personalizar nossa postagem no css.

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;  
  background: white;  
}
```

---

Agora vamos definir tamanho para imagem no css

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

---

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 :)  
Você reparou que link do menu e do post  
tem o mesmo efeito?? Então vamos  
deixar ele diferente agora.

Para personalizar usamos o  
seletor específico, nesse caso  
usaremos <nav>

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

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

**Links geral** - aplica tem todos site

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

```
a:link, a:visited{
  color:#f7b600;
}
```

```
a:hover{
  text-decoration: underline;
}
```

**Links específico** - aplica apenas

em uma área do site, ela acaba  
herdando do geral, por isso tem que  
definir **none** para sobrescrever o  
comando.

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

Vamos para conteúdo lateral

Após o fechamento da div do  
conteúdo adicione a <div  
id="sidebar">

```
<div id="sidebar">
</div>
```

Adicione <div id="conteudo-lateral">  
dentro da <div id="sidebar">

```
<div id="sidebar">
  <div id="conteudo-lateral">
  </div>
</div>
```

Adicione <h3> dentro da <div  
id="conteudo-lateral">

```
<div id="sidebar">
  <div id="conteudo-lateral">
    <h3>Postagens recentes</h3>
  </div>
</div>
```

Adicione a <div id="texto-lateral">  
embaixo do <h3>

```
<div id="sidebar">
  <div id="conteudo-lateral">
    <h3>Postagens recentes</h3>
    <div id="texto-lateral">
    </div>
  </div>
</div>
```

Vamos duplicar esse bloco de código, por  
isso temos que trocar de id por class.

Resultado:

```
<div id="sidebar">

  <div class="conteudo-lateral">
    <h3>Postagens recentes</h3>
    <div class="texto-lateral">
    </div>
  </div>

</div>
```

Adicione o link no post e o conteúdo.

```
<div id="sidebar">
  <div class="conteudo-lateral">
    <h3>Postagens recentes</h3>
    <div class="texto-lateral">
      <p> Lorem ipsumdolor sit
      amet,consectetur adipiscing elit.
      Morbi porttitor </p>
      <a href="#">sAIBA MAIS</a>
    </div>
  </div>
</div>
```

Agora vamos personalizar nossa

área lateral.

Adicione um plano de fundo

```
.conteudo-lateral {  
  background: #fff;  
}
```

Agora vamos colocar um espaçamento adicionando padding tem todas áreas.

```
.conteudo-lateral {  
  padding: 10px;  
}
```

Agora vamos colocar espaço na parte de baixo.

```
.conteudo-lateral {  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

Resultado

```
.conteudo-lateral {  
  background: #fff;  
  padding: 10px;  
  margin-bottom: 20px;  
}
```

---

Agora vamos configurar nosso **h3** no css.

Adicione uma cor no h3

```
h3{  
  color:#565656;  
}
```

Adicione uma background no h3

```
h3{  
  background: #ccc;  
}
```

Coloque espaçamento no h3

```
h3{  
  padding: 5px;  
}
```

---

Vamos configurar a fonte do o texto-lateral

```
.texto-lateral{  
  font-size:0.8 em;  
}
```

Agora vamos tirar o espaçamento

```
.texto-lateral{  
  padding: 5px;  
}
```

Resultado

```
.texto-lateral{  
  font-size:0.8 em;  
  padding: 5px;  
}
```

---

Abaixo do leia mais coloca um hr

```
<div class="texto-lateral">  
  <p> Lorem ipsumdolor sit  
met,consectetur adipiscing elit. Morbi  
porttitor </p>  
  <a href="#">sAIBA MAIS</a>  
  </div>  
<hr>
```

---

Agora duplica o conteúdo

```
<div class="texto-lateral">  
  <p> Lorem ipsumdolor sit  
met,consectetur adipiscing elit. Morbi  
porttitor </p>  
  <a href="#">sAIBA MAIS</a>  
  </div>  
<hr>  
<div class="texto-lateral">  
  <p> Lorem ipsumdolor sit  
met,consectetur adipiscing elit. Morbi  
porttitor </p>  
  <a href="#">sAIBA MAIS</a>  
  </div>
```

---

Resultado

```
<div id="sidebar">  
  <div class="conteudo-lateral">  
    <h3>Postagens recentes</h3>  
    <div class="texto-lateral">  
      <p> Lorem ipsum dolor sit  
amet,consectetur adipiscing elit. Morbi  
porttitor </p>  
      <a href="#">sAIBA MAIS</a>  
    </div>  
    <hr>  
    <div class="texto-lateral">  
      <p> Lorem ipsum dolor sit  
amet,consectetur adipiscing elit. Morbi  
porttitor </p>  
      <a href="#">sAIBA MAIS</a>  
    </div>  
  </div>  
</div>
```

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

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

---

Coloque br na frente dos links

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

---

# Acabou

:)

