

## 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 criar 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 dividindo 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;  
}
```