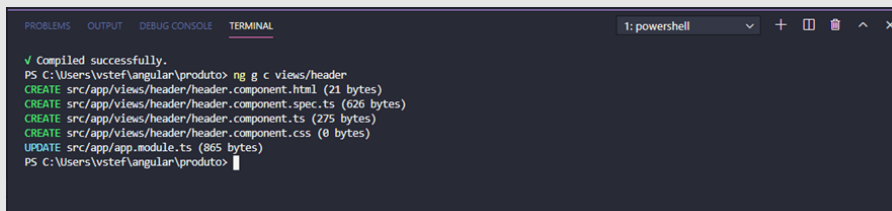


SEPARANDO HEADER E FOOTER

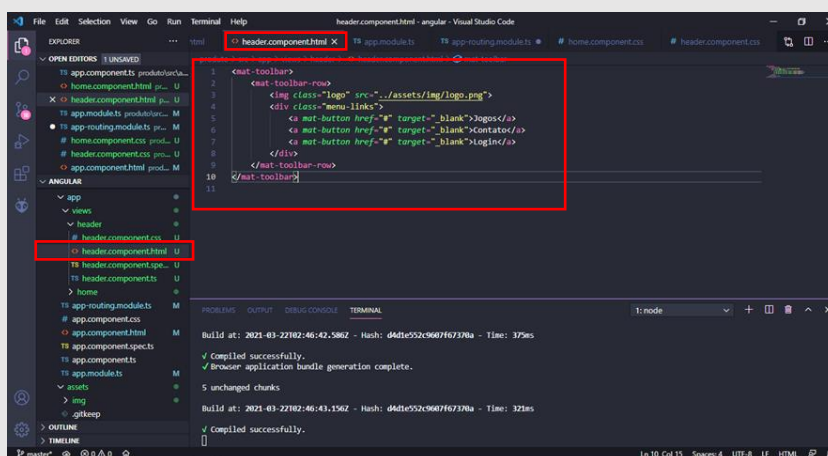
1. Crie uma pasta chamada **header** dentro de **views**.



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL
1: powershell

✓ Compiled successfully.
PS C:\Users\vstef\angular\produto> ng g c views/header
CREATE src/app/views/header/header.component.html (21 bytes)
CREATE src/app/views/header/header.component.spec.ts (626 bytes)
CREATE src/app/views/header/header.component.ts (275 bytes)
CREATE src/app/views/header/header.component.css (8 bytes)
UPDATE src/app/app.module.ts (865 bytes)
PS C:\Users\vstef\angular\produto>
```

2. Adicione o conteúdo do **header** ao arquivo **header.component.html**.



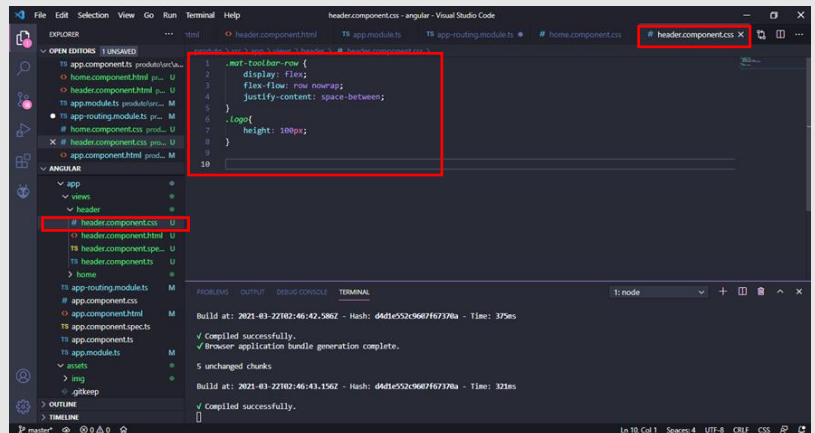
```
header.component.html - angular - Visual Studio Code
header.component.html X TS app.module.ts TS app-routing.module.ts # home.component.css # header.component.css

1 <mat-toolbar>
2   <mat-toolbar-row>
3     
4     <div class="menu-links">
5       <a mat-button href="#" target="_blank">logos/</a>
6       <a mat-button href="#" target="_blank">contato/</a>
7       <a mat-button href="#" target="_blank">login/</a>
8     </div>
9   </mat-toolbar-row>
10 </mat-toolbar>
11
```

3. Não se esqueça de copiar a estilização e colá-la em **header.component.css**.

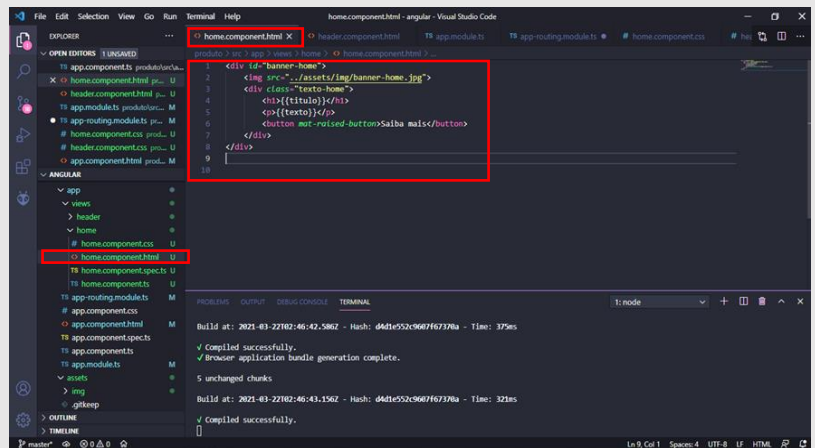
Sua **home.component.html** ficará assim:

E o arquivo **home.component.css**, assim:



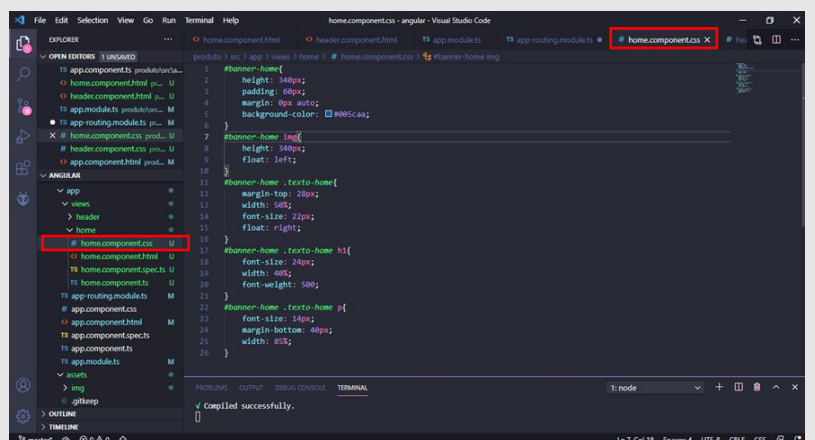
A screenshot of the Visual Studio Code editor showing the **header.component.css** file. The file contains the following CSS code:

```
1 .mat-toolbar-row {  
2   display: flex;  
3   flex-flow: row nowrap;  
4   justify-content: space-between;  
5 }  
6 .logo {  
7   height: 100px;  
8 }  
9  
10
```



A screenshot of the Visual Studio Code editor showing the **home.component.html** file. The file contains the following HTML code:

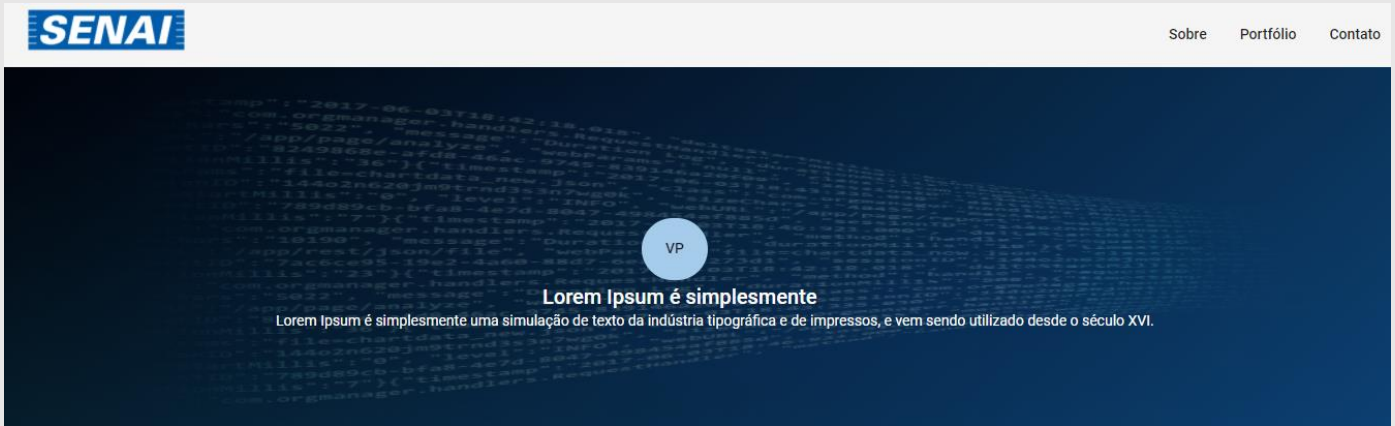
```
1 <div id="banner-home">  
2     
3   <div class="texto-home">  
4     <h1>{{titulo}}</h1>  
5     <p>{{texto}}</p>  
6     <button mat-raised-button>Saiba mais</button>  
7   </div>  
8 </div>  
9  
10
```



A screenshot of the Visual Studio Code editor showing the **home.component.css** file. The file contains the following CSS code:

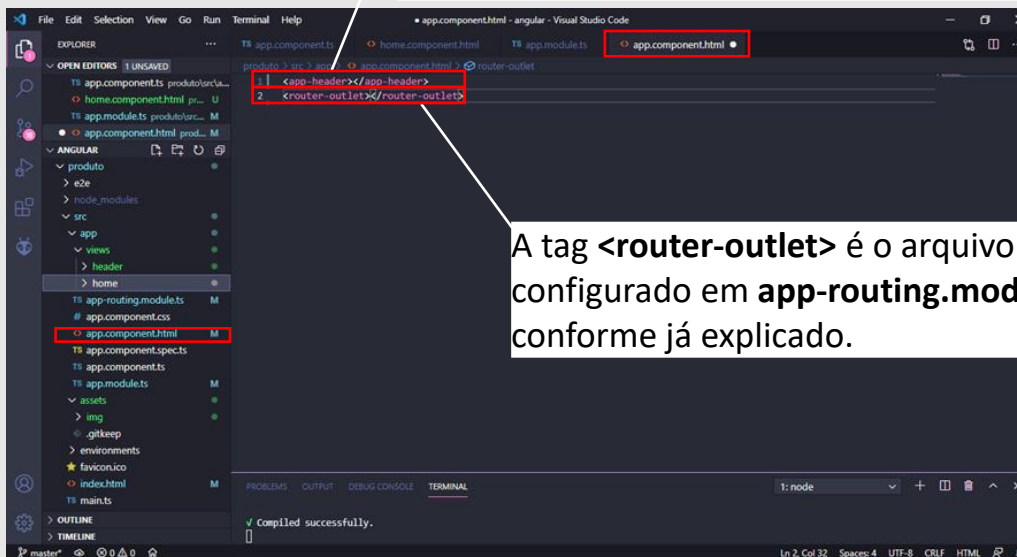
```
1 #banner-home {  
2   height: 340px;  
3   padding: 40px;  
4   margin: 0px auto;  
5   background-color: #000000;  
6 }  
7 #banner-home img {  
8   height: 340px;  
9   float: left;  
10 }  
11 #banner-home .texto-home {  
12   margin-top: 28px;  
13   width: 58%;  
14   font-size: 22px;  
15   float: right;  
16 }  
17 #banner-home .texto-home h1 {  
18   font-size: 24px;  
19   width: 48%;  
20   font-weight: 500;  
21 }  
22 #banner-home .texto-home p {  
23   font-size: 14px;  
24   margin-bottom: 40px;  
25   width: 85%;  
26 }
```

4. Agora que separamos o HTML e o CSS, precisamos chamar o *header* no template, pois em **app-routing.module.ts** configuramos que, ao iniciar a página, será aberto o arquivo **home.component.html**, ficando assim:

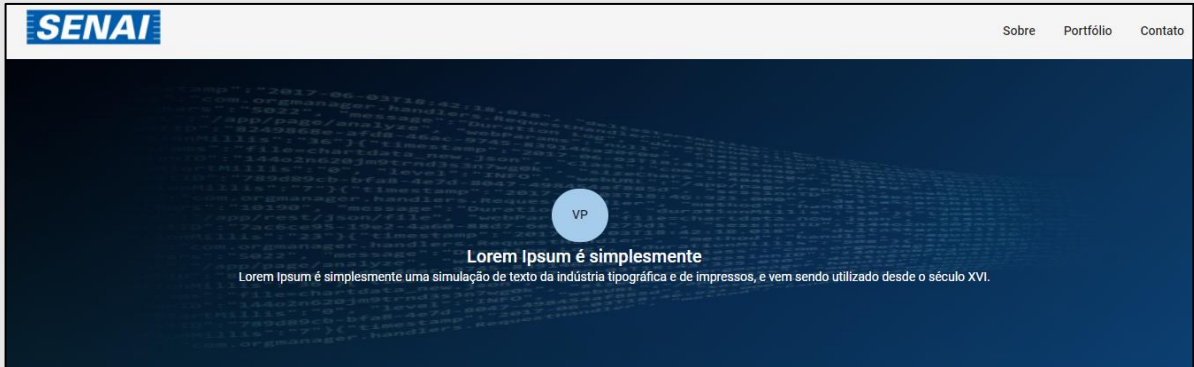


5. Para adicionar a tag **<header>**, acesse o arquivo **app.component.html** e adicione a seguinte linha:

A tag **<app-header>** chamará o *header* para o *template <app-header>*, pois o nome da pasta é *header*; caso fosse *footer*, seria **<app-footer>**.



Ao carregar a página, veja que nosso **header** está de volta. Isso fará com que o código não tenha redundância, evitando repetição.



Dica!

Lembra quando você fazia um código em HTML e tinha que copiar o **<header>** e o **<footer>** iguais para todas as páginas? Fazendo dessa forma, você não precisará repeti-los, basta fazer o procedimento apenas uma única vez. Quando adicionados em **app.component.html**, replicarão a informação para todas as páginas, alterando apenas o conteúdo.

