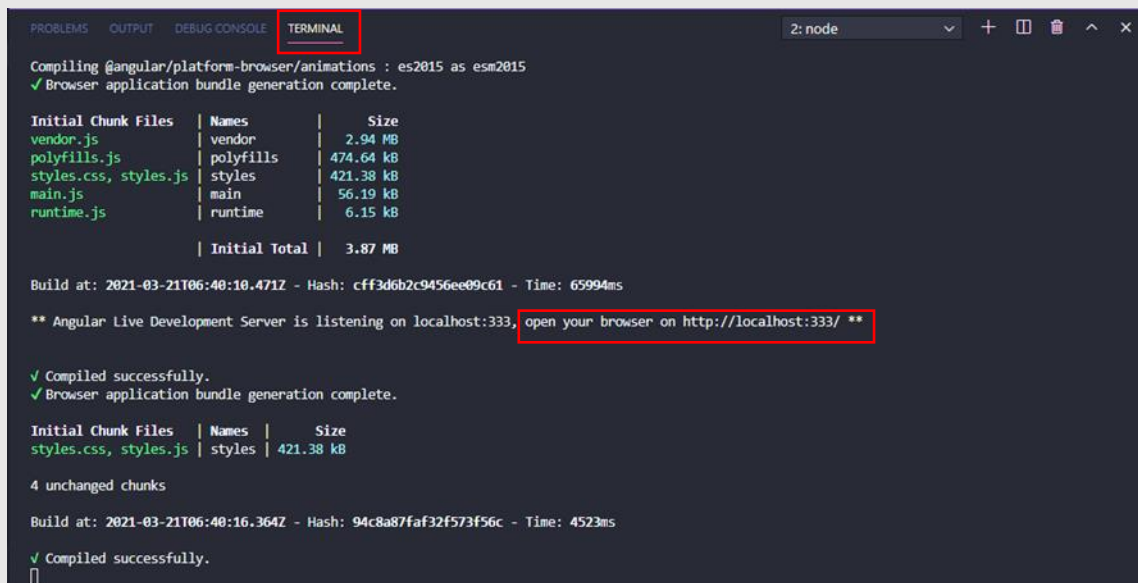


ACESSANDO A PÁGINA INDEX

1. Digite o comando **ng serve** no **Terminal**; note que é gerada uma **URL**.



```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL 2: node + [ ] ^ x
Compiling @angular/platform-browser/animations : es2015 as esm2015
✓ Browser application bundle generation complete.

Initial Chunk Files | Names | Size
vendor.js | vendor | 2.94 MB
polyfills.js | polyfills | 474.64 kB
styles.css, styles.js | styles | 421.38 kB
main.js | main | 56.19 kB
runtime.js | runtime | 6.15 kB
| Initial Total | 3.87 MB

Build at: 2021-03-21T06:40:10.471Z - Hash: cff3d6b2c9456ee09c61 - Time: 65994ms

** Angular Live Development Server is listening on localhost:333, open your browser on http://localhost:333/ **

✓ Compiled successfully.
✓ Browser application bundle generation complete.

Initial Chunk Files | Names | Size
styles.css, styles.js | styles | 421.38 kB

4 unchanged chunks

Build at: 2021-03-21T06:40:16.364Z - Hash: 94c8a87faf32f573f56c - Time: 4523ms

✓ Compiled successfully.
[ ]
```

Importante

No **Angular**, você precisa passar os comandos **ng serve** obrigatoriamente. Dessa forma, ele subirá o arquivo, mas o programador precisa acessar o site manualmente, ou seja, é necessário abrir o navegador e digitar o endereço na **URL** que o próprio terminal irá passar (**http://localhost:333/**).



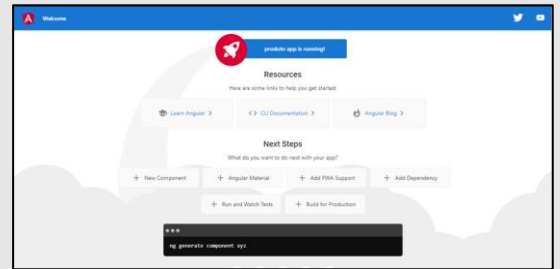
Caso deseje, é possível alterar o número da porta, por exemplo, **ng serve --port 808**.

Dica!

Utilizando o comando **--port** (2 traços + port), você estará configurando o **endereço do localhost**. Dessa forma, em vez de abrir **http://localhost:4200**, o link **http://localhost:808** será gerado. Certos programas ou servidores podem estar usando a porta 4200, então, o programador pode configurar um novo número.



2. O comando **ng serve -open** ou **ng serve -o** (abreviado) abre automaticamente o **browser**. Caso deseje, você pode passar o comando **ng serve --port 333 -o** ou **ng serve --port 333 -open**. Dessa forma, você está passando três comandos, sendo: **ng serve**, para subir a aplicação, **--port**, para mudar o número da porta (localhost), e **-open**, para abrir o navegador automaticamente.



Dica!

Se deseja **limpar seu terminal**, seja do VSCode, seja do CMD (*command prompt*), você pode usar o comando **cls**.



```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
vendor.js      | vendor      | 3.60 MB
polyfills.js   | polyfills   | 474.64 kB
styles.css,    | styles      | 421.38 kB
main.js        | main        | 27.10 kB
runtime.js     | runtime     | 6.15 kB
              | Initial Total | 4.51 MB

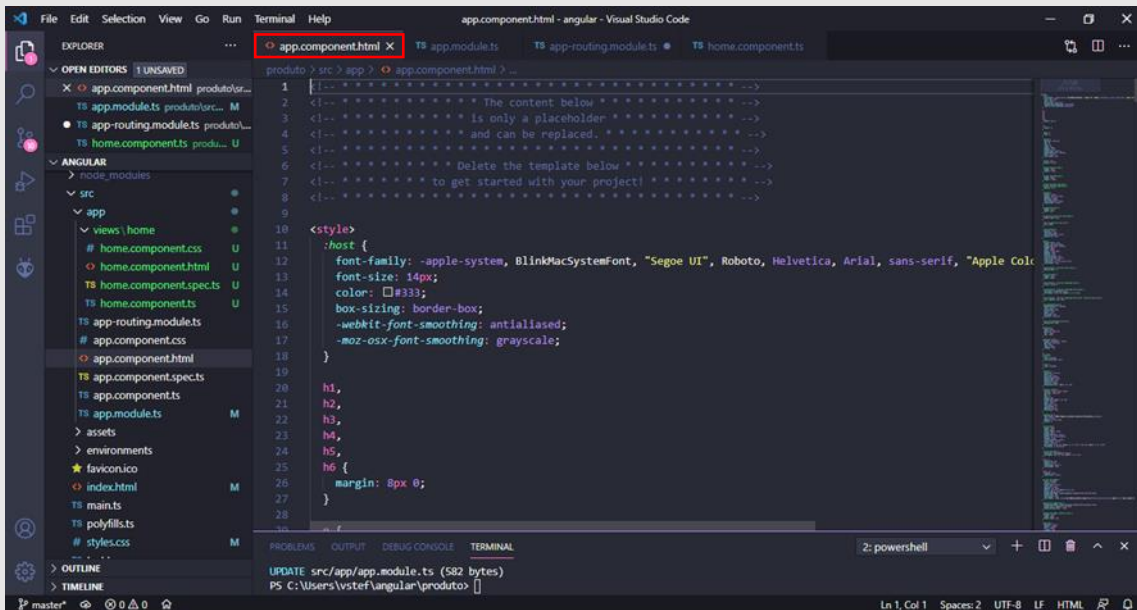
Build at: 2021-04-14T14:30:05.973Z - Hash: 3a6ee035a4bbf9f56117 - Time: 20070ms

** Angular Live Development Server is listening on localhost:333, open your browser on http://localhost:333/ **

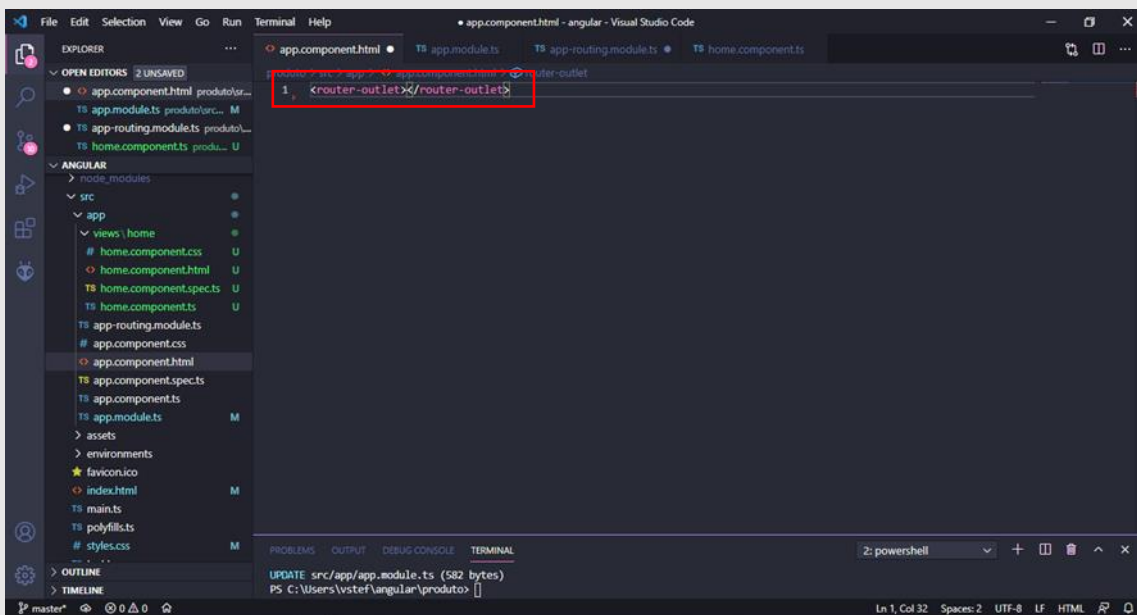
✓ Compiled successfully.
PS C:\Users\vstef\angular\produto> cls
```

```
PROBLEMS  OUTPUT  DEBUG CONSOLE  TERMINAL
PS C:\Users\vstef\angular\produto>
```

3. Quando acessamos o site do localhost, um HTML pronto é disponibilizado. Esse HTML está no arquivo **app.component.html**. Note que, na última linha, há a tag **<router-outlet>**, que é a **tag principal para abrir os componentes do Angular**, por isso, você pode apagar o código, exceto essa tag, pois a utilizaremos. Veja nas duas telas a seguir:

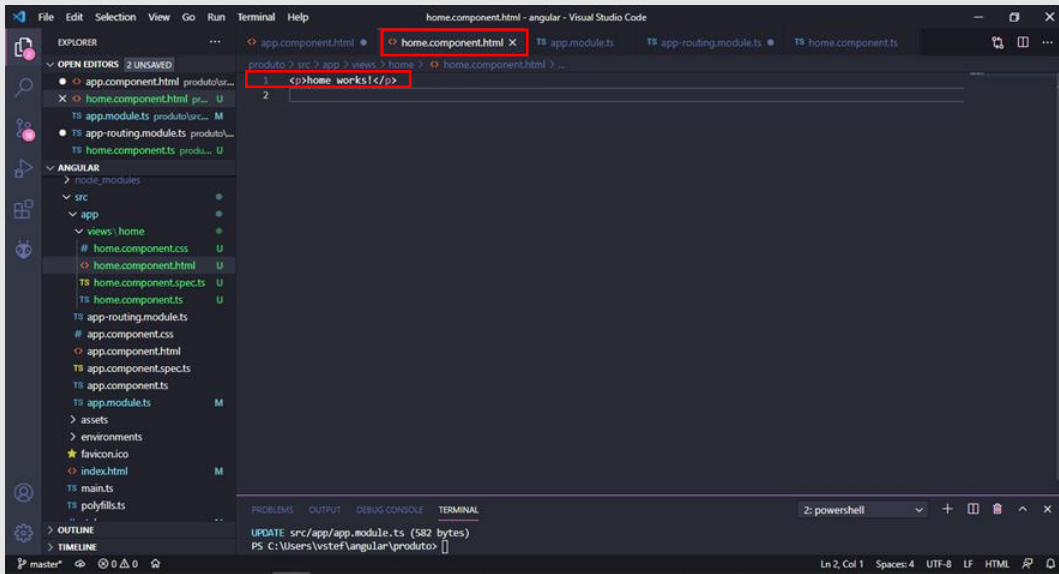


```
1  <!-- ***** The content below ***** -->
2  <!-- ***** is only a placeholder ***** -->
3  <!-- ***** and can be replaced. ***** -->
4  <!-- ***** Delete the template below ***** -->
5  <!-- ***** to get started with your project! ***** -->
6  <!-- ***** -->
7  <!-- ***** -->
8  <!-- ***** -->
9
10 <style>
11   :host {
12     font-family: -apple-system, BlinkMacSystemFont, "Segoe UI", Roboto, Helvetica, Arial, sans-serif, "Apple Color Emoji", "Segoe UI Emoji", "Segoe UI Symbol";
13     font-size: 14px;
14     color: #333;
15     box-sizing: border-box;
16     -webkit-font-smoothing: antialiased;
17     -moz-osx-font-smoothing: grayscale;
18   }
19
20   h1,
21   h2,
22   h3,
23   h4,
24   h5,
25   h6 {
26     margin: 8px 0;
27   }
28
29   ...
30
```

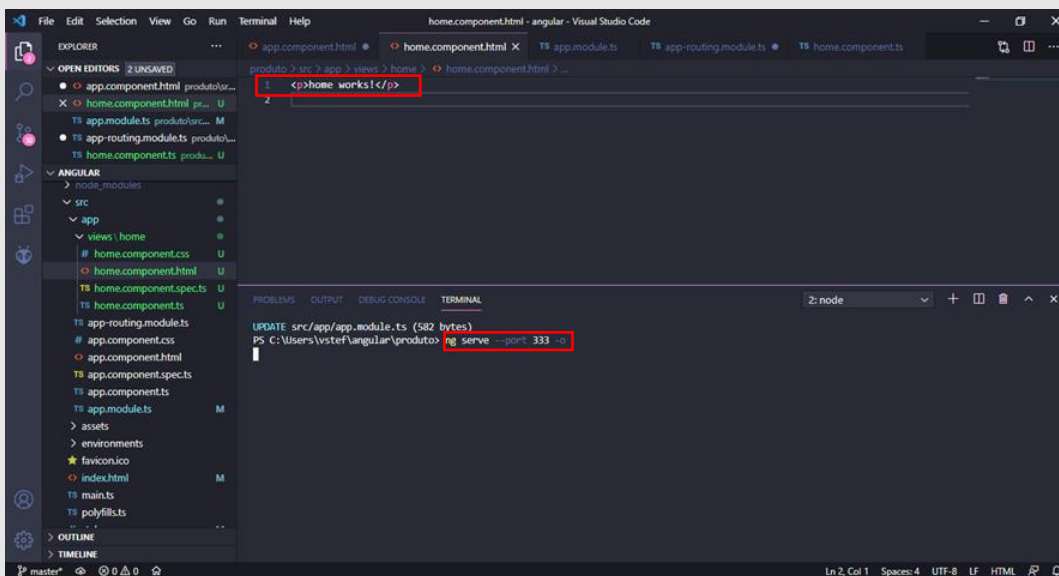


```
1  <router-outlet>
```

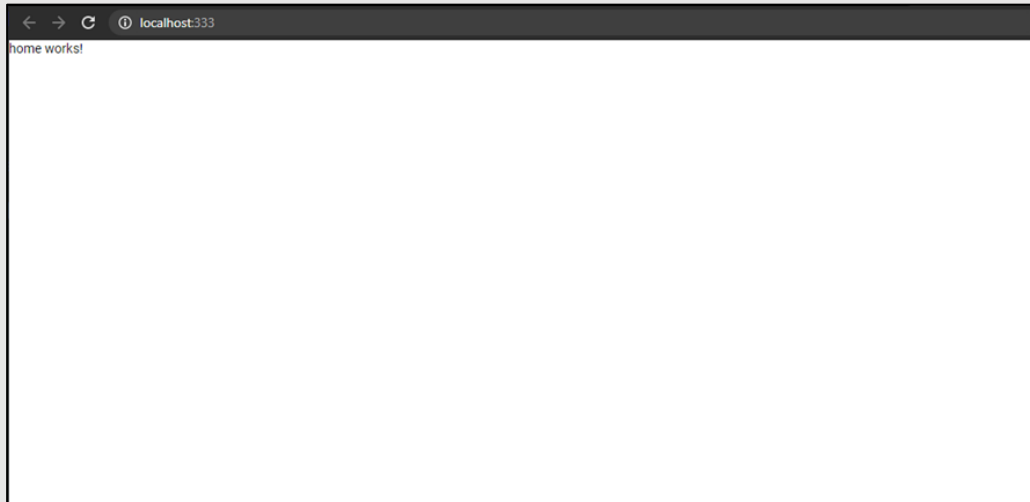
Como padrão, o arquivo `home.component.html` vem com o texto que está destacado na imagem.



4. Para testar sua aplicação, suba o projeto no Terminal utilizando o comando **`ng serve --port 333 -o`**. Se estiver tudo correto, o HTML será atualizado e o texto da tag da home será mostrado. Observe:



5. Confira o resultado no navegador:



Dica!

No caso de erro, confira se os arquivos editados foram salvos.

