

## Componentes Auxiliares do Angular

Algumas das diretivas apresentadas acima podem ser acompanhadas de alguns componentes auxiliares do Angular, facilitando ainda mais a utilização dessas diretivas. Esses componentes são:

### ng-template

Esse componente guarda dentro dela elementos HTML ou componentes que podem ou não serem renderizados. Normalmente é utilizado para mostrar outros elementos quando alguma condição feita com o `ngIf` é falsa, sendo um componente alternativo a ser renderizado na tela.

```
<p *ngIf="5 < 2; else outro">
  Não vou aparecer :(
</p>

<ng-template #outro>
  <p>
    Eu vou aparecer :)
  </p>
</ng-template>
```

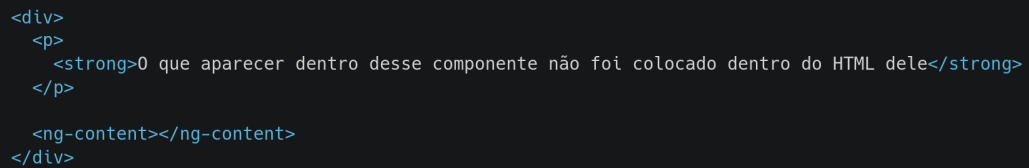
### ng-container

Esse componente tem uma proposta similar ao `ng-template`. No entanto, ele é usado normalmente para renderização em diretivas `ngFor` que possuem uma condição com `ngIf`.

```
<ng-container *ngFor="let valor of array">
  <p *ngIf="valor % 2 == 0">
    {{ valor }} é par
  </p>
</ng-container>
```

## ng-content

Até agora, vimos como criar componentes simples que dentro de sua tag de chamada não recebem elementos HTML ou componentes filhos que serão renderizados. Utilizando o `ng-content` é possível fazer com que elementos ou componentes sejam adicionados como filhos de outro componente, sendo mostrados quando o componente for renderizado em tela.

A code editor window with a dark background and three colored window control buttons (red, yellow, green) in the top-left corner. It contains the following HTML code:

```
<div>
  <p>
    <strong>O que aparecer dentro desse componente não foi colocado dentro do HTML dele</strong>
  </p>

  <ng-content></ng-content>
</div>
```