

Criar um Novo Componente Angular

1. Abra o terminal ou prompt de comando.
2. Navegue até o diretório do seu projeto Angular, se ainda não estiver nele.
 - `cd nome-do-projeto`
3. Use o comando **ng generate component** ou o atalho **ng g c** para criar um novo componente. O formato do comando é o seguinte:
 - `ng generate component nome-do-componente`

Substitua "nome-do-componente" pelo nome desejado para o seu componente. O Angular CLI criará a estrutura de arquivos necessária para o componente dentro de uma pasta chamada **nome-do-componente** no diretório `src/app/`.

4. O Angular CLI criará os seguintes arquivos para o componente:
 - **nome-do-componente.component.ts**: Arquivo TypeScript com a lógica do componente.
 - **nome-do-componente.component.html**: Arquivo HTML com a estrutura do componente.
 - **nome-do-componente.component.css** ou **nome-do-componente.component.scss**: Arquivo de estilo do componente.
 - **nome-do-componente.component.spec.ts**: Arquivo para testes unitários do componente.
5. Após a criação, o Angular CLI também atualizará o arquivo **app.module.ts** para incluir o novo componente.

Usar o Novo Componente

Para usar o novo componente em outro lugar, siga esses passos:

1. No arquivo **app.component.html** (ou em outro template onde você deseja usar o componente), adicione o seletor do novo componente. O seletor será o nome do componente em formato kebab-case.
Por exemplo, se o nome do componente for **meu-componente**, você usaria o seletor **<app-meu-componente></app-meu-componente>** no arquivo HTML:
 - `<app-meu-componente></app-meu-componente>`

2. Para garantir que o componente seja exibido corretamente, execute o servidor de desenvolvimento se ele ainda não estiver rodando:
 - `ng serve`
3. Abra o navegador e acesse <http://localhost:4200> para ver o componente em ação.