

Faça como eu fiz: gerando o projeto

Chegou a sua vez de iniciar os trabalhos com o Indexa. Relembrando o que você vai precisar:

- Angular CLI (lembre-se da versão específica)

```
npm install -g @angular/cli@17.0.3
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

- [Figma](https://www.figma.com/file/uXjoavDEvDjyE8LsXgliGx/Indexa-%7C-Angular---Primeiros-Passos?node-id=116%3A7666&mode=dev)
(<https://www.figma.com/file/uXjoavDEvDjyE8LsXgliGx/Indexa-%7C-Angular---Primeiros-Passos?node-id=116%3A7666&mode=dev>)

Utilize ambos os comandos aprendidos para iniciar o projeto e gerar o Container.

Opinião do instrutor

Então, que achou do primeiro contato com o Angular? Como vimos em aula, precisamos executar o seguinte comando para criar um novo projeto angular com o nome **indexa**:

```
ng new indexa
```

[COPIAR CÓDIGO](#)

Vamos precisar responder duas perguntas:

- ? Would you like to add Angular routing? **No**
- ? Which stylesheet format would you like to use?
CSS

Não queremos Angular **routing** e vamos utilizar CSS. Lembre-se de executar esse comando dentro da pasta onde deseja deixar os arquivos do projeto. No meu caso, eu deixei no Desktop (área de trabalho). Ao final

do comando, você vai ver uma mensagem parecida com essa:

```
CREATE indexa/README.md (1060 bytes)
CREATE indexa/.editorconfig (274 bytes)
CREATE indexa/.gitignore (548 bytes)
CREATE indexa/angular.json (2700 bytes)
CREATE indexa/package.json (1037 bytes)
CREATE indexa/tsconfig.json (901 bytes)
CREATE indexa/tsconfig.app.json (263 bytes)
CREATE indexa/tsconfig.spec.json (273 bytes)
CREATE indexa/.vscode/extensions.json (130 bytes)
CREATE indexa/.vscode/launch.json (474 bytes)
CREATE indexa/.vscode/tasks.json (938 bytes)
CREATE indexa/src/favicon.ico (948 bytes)
CREATE indexa/src/index.html (292 bytes)
CREATE indexa/src/main.ts (214 bytes)
CREATE indexa/src/styles.css (80 bytes)
CREATE indexa/src/assets/.gitkeep (0 bytes)
CREATE indexa/src/app/app.module.ts (314 bytes)
CREATE indexa/src/app/app.component.css (0 bytes)
CREATE indexa/src/app/app.component.html (214 bytes)
CREATE indexa/src/app/app.component.spec.ts (214 bytes)
CREATE indexa/src/app/app.component.ts (214 bytes)
```

✓ Packages installed successfully.

Successfully initialized git.

COPIAR CÓDIGO

Agora precisamos criar o componente. Basta entrar dentro da pasta do projeto e usar o `ng-generate` :

```
cd indexa/
```

COPIAR CÓDIGO

```
ng generate component componentes/container
```

COPIAR CÓDIGO

Depois de tudo pronto, podemos ajustar o `src/app/app.component.html` para contemplar o nosso componente recém-criado:

```
<app-container>  
  <h1>Indexa</h1>
```

```
</app-container>
```

COPIAR CÓDIGO

O `src/app/app.component.ts` para importar o componente recém-criado:

```
import { Component } from '@angular/core';
import { CommonModule } from '@angular/common';
import { RouterOutlet } from '@angular/router';
import { ContainerComponent } from './container.component';
```

```
@Component({
  selector: 'app-root',
  standalone: true,
  imports: [CommonModule, RouterOutlet, ContainerComponent],
  templateUrl: './app.component.html',
  styleUrls: ['./app.component.css']
})
```

COPIAR CÓDIGO

E os nossos estilos globais no `src/styles.css` :

```
body {  
  background: linear-gradient(180deg, #31  
  margin: 0;  
  min-height: 100vh;  
}
```

COPIAR CÓDIGO

A gente pode [acessar o Github](https://github.com/alura-cursos/3495-indexa/compare/main...aula-1)
([https://github.com/alura-cursos/3495-
indexa/compare/main...aula-1](https://github.com/alura-cursos/3495-indexa/compare/main...aula-1)) e ver exatamente o que
foi codado nessa aula.