

2 Conteúdo

1. Rotas

Para criar uma rota no Angular o **Routing Module** execute o seguinte abaixo:

```
## Comando rotas

```bash
 ng generate module app-routing --flat --module=app
```
```

O **ng** e usado em angular **generate** e pare gerar o **module** e o modulo e app-routing e o - **flat** para que ele seja criado dentro da pasta **src/app** arquivo de rotas.

2. Adicionando Rotas

Para que possamos adicionar uma rota, vamos criar um novo componente chamado **HomeComponent**. Para isso, execute o comando abaixo no seu terminal/CMD.

Desenvolva o seguinte código

```
## Comando para criar components

```bash
ng g c pages/home
```
```

Para que possamos adicionar uma rota, vamos criar um novo componente chamado **AboutComponent**. Para isso, execute o comando abaixo no seu terminal/CMD.

Desenvolva o seguinte código

```
## Comando para criar components
```

```
```bash
ng g c pages/about
```
```

Para que possamos adicionar uma rota, vamos criar um novo componente chamado ***erro404Component***. Para isso, execute o comando abaixo no seu terminal/CMD.

Desenvolva o seguinte código

```
## Comando para criar components
```

```
```bash
ng g c pages/error404
```
```

Para que possamos adicionar uma rota, vamos criar um novo componente chamado ***LoginComponent***. Para isso, execute o comando abaixo no seu terminal/CMD.

Desenvolva o seguinte código

```
## Comando para criar components
```

```
```bash
ng g c pages/login
```
```

3. Adicionando as rotas

```
import { NgModule } from '@angular/core';
import { RouterModule, Routes } from '@angular/router';
import { CommonModule } from '@angular/common';
import { HomeComponent } from '../pages/home/home.component';
import { AboutComponent } from '../pages/about/about.component';
import { Error404Component } from '../pages/error404/error404.component';
import { LoginComponent } from '../pages/login/login.component';

const routes: Routes = [
  { path: 'home', component: HomeComponent },
  { path: 'about/:id', component: AboutComponent },
  { path: 'login', component: LoginComponent },
  //{ path: '', redirectTo: '/login', pathMatch: 'full' },
  {
    path: '**', component: Error404Component
  },
];

@NgModule({
  declarations: [],
  exports: [ RouterModule ],
  imports: [
    CommonModule,
    RouterModule.forRoot(routes)
  ]
})
export class AppRoutingModule { }
```