**CRIANDO O FRONT-END PARA TESTAR AS ROTAS**

1. **DENTRO DO DIRETÓRIO DO PROJETO, INSTALE O ANGULAR CLI USANDO O COMANDO NO TERMINAL: npm i @angular/cli.**

**Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente**

1. **DEPOIS USE O COMANDO: ng new nomedoprojeto (NO LUGAR DE nomedoprojeto ESCREVA O NOME DA PASTA QUE VOCÊ CRIARÁ PARA FAZER TODO O PROJETO.**

**Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente**

1. **VÁ PARA O DIRETÓRIO QUE VOCÊ ACABOU DE CRIAR COM O COMANDO cd E INSTALE O ANGULAR MATERIAL ESCREVENDO O SEGUINTE CÓDIGO:**

**Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente**

1. **AINDA NO TERMINAL INSIRA O COMANDO ng serve E VEJA A SUA APLICAÇÃO ANGULAR RODANDO EM localhost:4200.**

**Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente**

1. **PARA DE COMPILAR A APLICAÇÃO CLICANDO EM ctrl + c NO TERMINAL E EM src DENTRO DE app EM app.component.ts INSIRA O SEGUINTE CÓDIGO:**

import { Component } from '@angular/core';

import { RouterOutlet } from '@angular/router';

import {MatToolbarModule} from '@angular/material/toolbar';

import {MatIconModule} from '@angular/material/icon';

import {MatCardModule} from '@angular/material/card';

import {MatButtonModule} from '@angular/material/button';

import {MatDividerModule} from '@angular/material/divider';

@Component({

  selector: 'app-root',

  standalone: true,

  imports: [RouterOutlet, MatToolbarModule, MatIconModule, MatCardModule, MatButtonModule, MatDividerModule],

  templateUrl: './app.component.html',

  styleUrl: './app.component.css'

})

export class AppComponent {

  title = 'daw1';

}

1. **EM src DENTRO DE app EM app.component.html INSIRA O SEGUINTE CÓDIGO:**

<p>

  <mat-toolbar class="barra">

    <span class="texto-barra">Trabalho de Desenvolvimento para Aplicações WEB</span>

  </mat-toolbar>

</p>

<mat-card class="cards">

  <mat-card-header>

    <mat-card-title style="color: brown;">Botões de Rotas</mat-card-title>

  </mat-card-header>

  <mat-card-actions>

    <button mat-button>Rota Padrão</button>

    <button mat-button>Rota com Valor</button>

    <button mat-button>Rota com Valor e Quantidade</button>

  </mat-card-actions>

</mat-card>

1. **EM src DENTRO DE app EM app.component.css INSIRA O SEGUINTE CÓDIGO:**

.barra {

  background-color: FireBrick;

}

.texto-barra {

  color: white;

  justify-content: center;

}

.cards {

  display: flex;

  justify-content: center;

  align-items: center;

}

1. **VOLTE A COMPILAR A SUA APLICAÇÃO COM O COMANDO ng serve E VEJA A PÁGINA. É UMA PÁGINA SIMPLES AINDA MAIS VAMOS USA-LÁ PARA TESTAR AS RODAS CRIADAS NO BACKEND.**

**Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente**