**Dia 1 - Estrutura base**

* 1. Conteúdo da Aula

**Tenha o CLI Angular**

* 1. Abra o terminal ou prompt de comando.
  2. Digite o seguinte comando para instalar o CLI Angular:

npm install -g @angular/cli

* 1. Aguarde até que o processo de instalação seja concluído.
  2. Verifique se o CLI foi instalado corretamente digitando o seguinte comando:

ng version

* 1. O resultado deve mostrar a versão do CLI Angular instalado.

**Instale os pacotes necessários**

Tailwind para CSS

<https://tailwindcss.com/docs/guides/angular>

**Crie uma estrutura de pastas**

Aqui está uma estrutura básica sugerida de pastas para um projeto Angular, seguindo boas práticas:

src/

|\_\_ app/

| |\_\_ \*\*components\*\*/

| | |\_\_ component-1/

| | | |\_\_ component-1.component.ts

| | | |\_\_ component-1.component.html

| | | |\_\_ component-1.component.scss

| |\_\_ \*\*pages\*\*/

| | |\_\_ component-1/

| | | |\_\_ component-1.component.ts

| | | |\_\_ component-1.component.html

| | | |\_\_ component-1.component.scss

| |\_\_ \*\*services\*\*/

| | |\_\_ service-1/

| | | |\_\_ service-1.service.ts

| | |\_\_ service-2/

| | | |\_\_ service-2.service.ts

| |\_\_ \*\*models\*\*/

| | |\_\_ model-1.ts

| | |\_\_ model-2.ts

| |\_\_ app.component.ts

| |\_\_ app.component.html

| |\_\_ app.component.scss

| |\_\_ app.module.ts

|\_\_ assets/

| |\_\_ images/

| |\_\_ styles/

|\_\_ environments/

| |\_\_ environment.ts

| |\_\_ environment.prod.ts

**Como instalar o Tailwind CSS**

* 1. Abra o terminal ou prompt de comando.
  2. Navegue até o diretório raiz do seu projeto Angular.
  3. Digite o seguinte comando para instalar o Tailwind CSS:

npm install tailwindcss

* 1. Crie um arquivo tailwind.config.js na raiz do seu projeto com o seguinte conteúdo:

module.exports = {

purge: [],

darkMode: false, // or 'media' or 'class'

theme: {

extend: {},

},

variants: {

extend: {},

},

plugins: [],

}

* 1. Crie um arquivo styles.css na pasta src/ do seu projeto com o seguinte conteúdo:

@import "tailwindcss/base";

@import "tailwindcss/components";

@import "tailwindcss/utilities";

* 1. Adicione o seguinte trecho de código ao arquivo angular.json:

"projects": {

"your-project-name": {

"architect": {

"build": {

"builder": "@angular-devkit/build-angular:browser",

"options": {

"styles": [

"src/styles.css"

],

"scripts": []

}

}

}

}

}

Substitua your-project-name pelo nome do seu projeto.