



Angular

Angular Js

O que é Angular?



Framework mantido pelo Google.

Trabalha com Single Page Application.



Angular != Angular Js

JS

AngularJS



1.0 1.1 1.2 ... 1.7



Angular

2.0 4.0 5.0 6.0 7.0 ...

TS



**Aplicações
que utilizam
Angular**



Abordagem Alura

Angular



Angular parte 1: produtividade e organização com framework SPA

0%



Angular parte 2: Autenticação, Forms e lazy loading

0%



Angular parte 3: upload, build e novos componentes

0%



Angular parte 4: lapidando o projeto

0%



Protractor: testando sua aplicação de ponta a ponta

0%



MEAN Stack: criando aplicações completas com Javascript

0%



Angular e RxJS: programação reativa

0%



Angular: design de componentes com acessibilidade

0%



Angular: avançando no design de componentes com acessibilidade

0%



Angular: testes automatizados com Jasmine e Karma

0%



Angular: avançando com testes automatizados

0%



Angular: boas práticas em arquiteturas e formulários

0%



Angular: controle o fluxo de navegação

0%



Angular 14: aplique os conceitos e desenvolva seu primeiro CRUD

0%

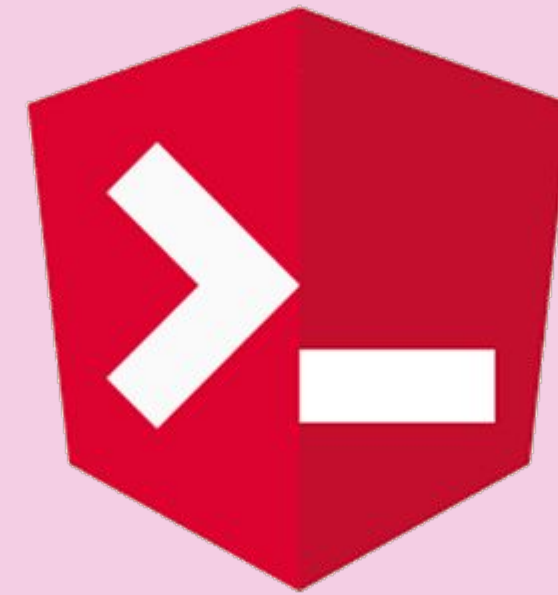
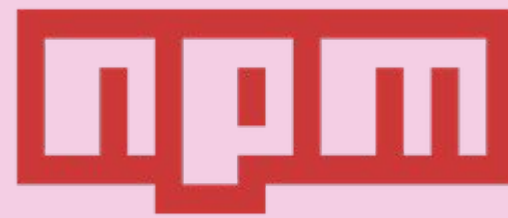


Angular 14: evoluindo a aplicação

0%

CONFIGURANDO O AMBIENTE

ESCOLHENDO O MELHOR CAMINHO



ANGULAR CLI

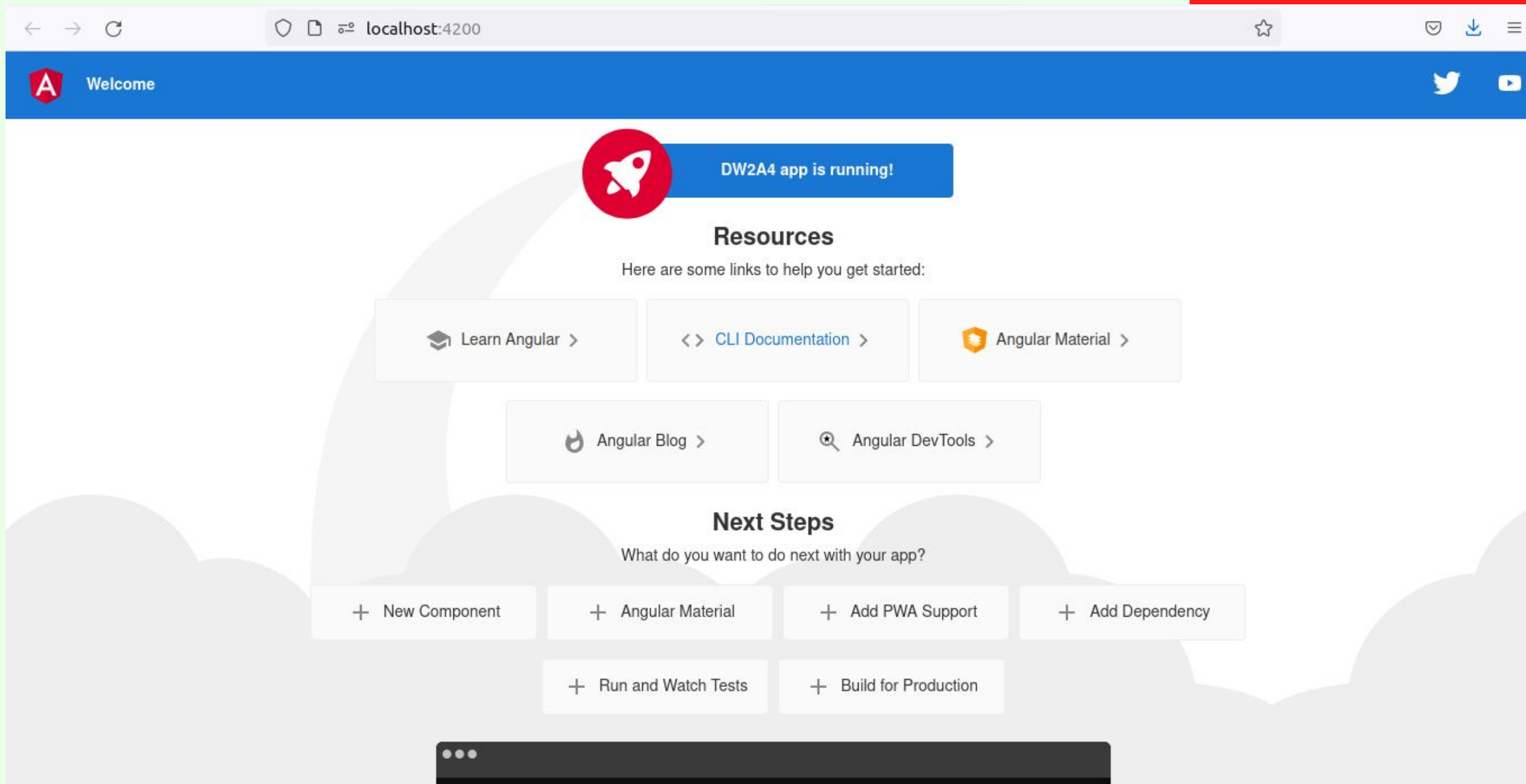
`$ sudo apt install node`

`$ sudo apt install npm`

`$ sudo npm install -g @angular/cli`

`$ ng new nomeDaPasta`

`$ ng server open`



ANALISANDO

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'index.html' file open in the editor. The Explorer sidebar on the left shows the project structure for 'DW2A4', including files like 'index.html', 'main.ts', 'polyfills.ts', and 'styles.css'. The editor displays the following HTML code:

```
1 <!doctype html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4   <meta charset="utf-8">
5   <title>DW2A4</title>
6   <base href="/">
7   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
8   <link rel="icon" type="image/x-icon" href="favicon.ico">
9 </head>
10 <body>
11   <app-root></app-root>
12 </body>
13 </html>
14
```

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'app.component.ts' file open in the editor. The Explorer sidebar on the left shows the project structure for 'DW2A4', including files like 'app.component.ts', 'app.module.ts', 'app-routing.module.ts', and 'app.component.spec.ts'. The editor displays the following TypeScript code:

```
1 import { Component } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-root',
5   templateUrl: './app.component.html',
6   styleUrls: ['./app.component.css']
7 })
8 export class AppComponent {
9   title = 'DW2A4';
10 }
11
```


CRÉDITOS

Alura

SlidesCarnival

Pexels

Google Slides

Obrigado!

Dúvidas?

Aluno: Brendo Oliveira Gonçalves

Professor: Johnata Sousa Santicioli

Matéria: Desenvolvimento Web II

Tecnologia de Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Instituto Federal de São Paulo - Campus São Paulo