

LABORATÓRIO 1

Criando uma aplicação Angular.

Objetivo: Criar uma aplicação Angular e verificar os seus principais componentes.

Checar instalação do NPM:

1. Open Terminal
2. Run command to install nodejs : `sudo apt install nodejs`
3. Run command to verify installation by checking version: `node -v` or `node --version`
4. Run command to install npm: `sudo apt install npm`
5. Run command to verify installation of npm: `npm -v` or `npm --version`

Inicialmente, instale o angular na sua máquina:

```
$ npm i @angular/cli -g
```

A flag `-g` indica que o Angular Cli vai ser instalado globalmente.

Para criar um novo projeto, basta colocar o comando:

```
$ ng new lab1
```

Lab1 vai ser o nome do projeto. Habilitaremos, nesse momento, o Angular routing:

```
icaromelo@icaromelo2:~/Documents/Coding$ ng new lab1
? Would you like to add Angular routing? (y/N) ☐
```

Escolheremos também o formato das folhas de estilo. Nesse caso, por aderência ao projeto do Super.Br, utilizaremos SCSS:

```
? Which stylesheet format would you like to use? (Use arrow keys)
> CSS
SCSS [ https://sass-lang.com/documentation/syntax#scss ]
Sass [ https://sass-lang.com/documentation/syntax#the-indented-syntax ]
Less [ http://lesscss.org ]
```

Depois disso, basta acessar a pasta do projeto e iniciar a aplicação:

```
$ cd lab1
```

```
$ ng serve
```

Conseguimos visualizar o projeto rodando no endereço indicado no terminal.