

- 1) Crie um novo projeto, neste exemplo foi utilizado o nome **aula03**, terá rotas será utilizando o CSS padrão:

```
ralf@MacBook-Air-de-Ralf Angular % ng new aula03
? Would you like to add Angular routing? Yes
? Which stylesheet format would you like to use? (Use arrow keys)
> CSS
```

- 2) Importe o Bootstrap (lembre-se de selecionar o projeto **aula03**):

```
ralf@MacBook-Air-de-Ralf aula03 % npm i bootstrap
```

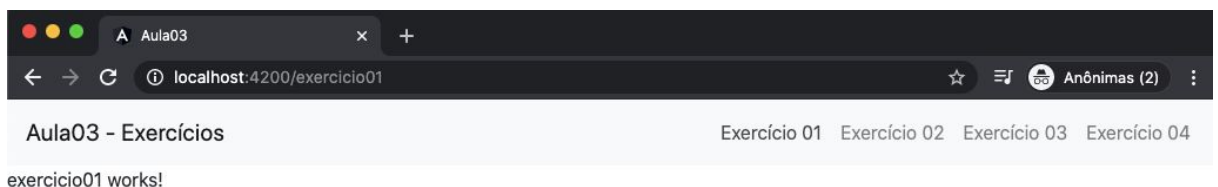
- 3) Abra o arquivo **angular.json** e adicione o Bootstrap (linha 27):

```
26     "styles": [
27       "node_modules/bootstrap/dist/css/bootstrap.css",
28       "src/styles.css"
29     ],
```

- 4) Crie os seguintes componentes com a estrutura: **ng g c nomeDoComponente**:

- topo
- exercicio01
- exercicio02
- exercicio03
- exercicio04

- 5) No arquivo **app.component.html** importe o topo e a estrutura de rotas. No exemplo abaixo foi utilizado o menu superior do Bootstrap (exatamente como fizemos na última aula). Não esqueça de importar os componentes e gerar as rotas no arquivo **app-routing.module.ts**.



6) Em cada componente elabore as seguintes atividades:

- Exercício01: Crie um formulário com os seguintes campos: nome, nota1, nota2, nota3 e faltas. Quando clicar no botão informe a média e a situação (7 ou mais aprovado, caso contrário reprovado).
- Exercício02: Desenvolver um sistema para cadastrar, selecionar e excluir produtos. Haverá um formulário com os campos: nome do produto, valor e marca. Liste em uma tabela, cada item da tabela deverá ter um botão excluir. Os dados poderão ser salvos em um vetor convencional.
- Exercício03: Utilizando a PokeAPI, liste todos os 151 primeiros Pokémons. Implemente também uma pesquisa por nome.
- Exercício04: Utilizando como base nossa API de cursos (nome, valor e id) da aula de ReactJS. Crie um sistema, onde seja possível cadastrar, selecionar e excluir cursos.