**­Monique Conceição Rodrigues de Oliveira**

DESAFIO 5.2 – SPA Angular

Texto

Descrição gerada automaticamente

a)

I- Componente é a parte lógica da aplicação, são classes escritas em TyScripts que possuem o nome de decorator: @component. Esse decorator possuem algumas propriedades como: selector, templateUrL e style.

II- Componentes são compostos por três elementos: template (HTML), estilo(CSS) e classe (TypeScript).

III- ng g componente *EuSouUmNovoComponent*

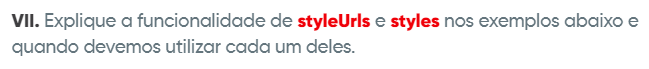
generate componente + caminho do arquivo +nome do componente.

IV- A importância da reutilização de componente é uma melhor manutenção de código, desenvolvimento mais rápido, diminuição de linhas de código e possibilidades de erro.

V- é um seletor CSS que define como o componente é usado nesse modelo.



VI-templateUrl informa o caminho do arquivo externo do html à ser definido como modelo e template define o modelo dentro do componente.



VII- stylesUrls referencia um arquivo externo do css e styles define o css dentro do componente.

Logotipo

Descrição gerada automaticamente com confiança média

**Repositório GitHub:**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

1. No cmd digita o comando ng generate component "nomeDoProjeto" e aparecerá uma informação perguntando se deseja adicionar rotas, clicar em Yes.
2. ng g m route --routing.

III-Esse método serve para fazer a navegação via código.

1. O isActive é um método da classe Router que retorna a url ativada.
2. Esse arquivo serve para inserir todos as rotas dos componentes.
3. Serve para renderizar os componentes acessados pelas rotas.
4. <button (click)=”calculeResultado(numeroInformado)”>

O número informado é {{numeroInformado}} !

</button>

1. ?
2. É utilizado para carregar componentes somente quando uma rota específica é ativada.

AppRoutingModule:

const routes: [Routes](https://angular.io/api/router/Routes) = [

{

path: 'items', loadChildren: () => import('./items/items.module').then(m => m.ItemsModule)

}

];

Routing module for lazy Loaded module

const routes: [Routes](https://angular.io/api/router/Routes) = [

{ path: '', component: ItemsComponent

}

];

1. È usado para carregar módulos principais e módulos de recursos necessários para iniciar um aplicativo.

Logotipo, nome da empresa

Descrição gerada automaticamente

|  |
| --- |
|  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |