

Trabalho Prático do Módulo 1 Resultados para Emilyn Caroline Pieritz

⚠ As respostas corretas estarão disponíveis em 11 jun em 23:59.

Pontuação deste teste: **23,33** de 25

Enviado 5 jun em 13:37

Esta tentativa levou 38 minutos.

Pergunta 1

1,67 / 1,67 pts

Qual o comando correto para criar um componente via CLI?

- ☐ ng new meuComponente
- ☒ ng generate component meuComponente
- ☐ ng new meuComponente
- ☐ ng add --type component --name meuComponente

Pergunta 2

1,67 / 1,67 pts

Suponha que desejamos exibir a mensagem “Escolha até 3 itens” na interface, substituindo o número 3 pelo valor de uma propriedade x, que contém o número máximo de itens. Como podemos fazer isso no template do componente?

- ☒ Escolha até {{x}} itens
- ☐ Escolha até x itens
- ☐ Escolha até "x" itens

☐ Escolha até \${x} itens

Pergunta 3

1,67 / 1,67 pts

Considere o seguinte componente:

```
@Component({  
  selector: 'x-selecao',  
  templateUrl: './selecao.component.html'  
})  
  
export class SelecaoComponent {  
  
}
```

Qual é a maneira correta de utilizá-lo em um *template*?

- ☒ <x-selecao></x-selecao>
- ☐ <Selecao></Selecao>
- ☐ <SelecaoComponent></SelecaoComponent>
- ☐ <selecao></selecao>

Pergunta 4

1,67 / 1,67 pts

Suponha que, em um determinado componente, desejamos tornar um input checkbox desabilitado sempre que a propriedade n for maior ou igual à propriedade m. Qual a maneira correta de fazer isso?

- ☐ <input type="checkbox" disabled="{{n >= m}}">

- ☐ `<input type="checkbox" disabled="n" >= m">`
-
- ☒ `<input type="checkbox" [disabled]="n" >= m">`
-
- ☐ `<input type="checkbox" (disabled)="n" >= m">`

Pergunta 5

1,67 / 1,67 pts

Como devemos declarar uma input property em um componente?

- ☐ `public minhaProp: number = 1`
-
- ☐ `@Inject`
- ☐ `minhaProp: number = 1`
-
- ☐ `@Input`
- ☐ `minhaProp: number = 1`
-
- ☐ `@Input()`
- ☒ `minhaProp: number = 1`

Pergunta 6

1,67 / 1,67 pts

Qual a maneira correta de chamar a função `fazAlgo` quando o evento `change` de um elemento `input` for disparado?

- ☐ `<input [on.change]="fazAlgo()">`
-
- ☒ `<input (change)="fazAlgo()">`

☐ <input onChange={() => fazAlgo()}>

☐ <input change="fazAlgo">

Pergunta 7

1,67 / 1,67 pts

Toda propriedade de um componente deve ser declarada com o decorator @Input, caso contrário ocorrerá um erro durante a execução.

☐ Verdadeiro

☒ Falso

Incorreta

Pergunta 8

0 / 1,67 pts

Qual propriedade do decorator @Component podemos utilizar para declarar uma folha de estilo do componente.

☐ styleUrls.

☐ stylesheet.

☐ cssFile.

☒ styles.

Pergunta 9

1,67 / 1,67 pts

Para implementar o trabalho prático, o código da aplicação precisa ter, no mínimo:

- ☐ Dois módulos e um componente.
- ☐ Não é preciso declarar componentes.
- ☒ Um módulo e dois componentes.
- ☐ Um serviço e um componente.

Pergunta 10

1,67 / 1,67 pts

Qual diretiva estrutural podemos usar para exibir condicionalmente um elemento?

- ☐ *ngFor.
- ☐ *ngConditional.
- ☒ *ngIf.
- ☐ *ngDisplay.

Pergunta 11

1,67 / 1,67 pts

Qual diretiva estrutural podemos usar para exibir itens de um array?

- ☐ *ngWhile.
- ☐ *ngForEach.

☒ *ngFor.☐ *ngRepeat.

Pergunta 12

1,67 / 1,67 pts

Podemos usar operadores lógicos (como && e ||) em uma expressão de property binding.

☐ Falso☒ Verdadeiro

Pergunta 13

1,67 / 1,67 pts

Qual é a maneira correta de usar *ngFor, assumindo que existe uma propriedade opcoes, que é um array de strings?

☐ <div *ngFor="let opcao of opcoes">☐ {{ opcao }}☒ </div>☐ <div *ngFor="for opcao in opcoes">☐ {{ opcao }}☐ </div>☐ <div *ngFor="let i = 0; i < opcoes.length; i++">☐ {{ opcoes[i] }}☐ </div>

```
<div *ngFor="opcao : opcoes">
```

```
  {{ opcao }}
```

```
  </div>
```

Pergunta 14

1,67 / 1,67 pts

O componente SeleccionComponent possui apenas propriedades de entrada (input properties)

☐ Verdadeiro

☒ Falso

Pergunta 15

1,62 / 1,62 pts

Quando executamos a aplicação com o comando ng serve, ela é compilada continuamente, ou seja, ao modificar um arquivo, ela é recarregada automaticamente.

☐ Falso

☒ Verdadeiro

Pontuação do teste: **23,33** de 25