**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ng:** ferramenta do angular que auxilia o dev, ele |
|  | ele cria coisas que facilita para o dev como compo- |
| **Material Design angular io:** | nente, modulo, servicos, diretivas. |
| Framework, do angular |  |
| Mas tbm podemos usar | **File** **main.ts:** primeiro arquivo que e executado, vai |
| Qq outro como por ex | Fazer toda a parte do bootstrap, que é a parte do |
| Materialize, bootstrap. | Boot da aplicacao |
|  |  |
|  | **AppModule:** é o principal modulo do projeto, e nele |
|  | Tem os principais components que vao ser executa |
|  | Dos na aplicacao |
|  |  |
| X | **bootstrap:[] file app.module** : vai indicar ao angular |
|  | Qual component sera carregado no momento que o |
|  | App for chamado |
|  |  |
|  | **Seletores:** |
|  | * **Tag**: **‘nome’** <nome></nome> |
|  | * **Diretiva: ‘[nome]’** <div nome></div> |
|  | * **Classe** **‘.nome’** <div class=’nom’> </div> |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Data binding**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **Como um component pode comunicar** |
|  | **Entre a parte do template e a parte logica comporta** |
|  |  |
|  | * **String interpolation:** como a partir do template |
|  | Eu posso acessar um dado, variavel, atributo que |
|  | Foi declarado na class |
|  |  |
|  | * **Property binding:** é associar a uma determina |
|  | Propriedade, atributo de um component o valor |
|  | De alguma variavel que esteja dentro da classe |
|  | [propriedade]=”nome\_variavel” |
|  |  |
| X | **ngOnInit : funcao** que é executado automaticament |
|  | A partir do momento que a parte visual templ esteja |
|  | carregada |
|  |  |
|  | **Event Binding:** associar eventos a components |
|  | que estao no template |
|  |  |
|  | **Two way data binding:** usar uma variavel para lincar |
|  | a um atributo, concomitante a isso a uma variacao |
|  | do valor do component seja refletido a variaval |
|  |  |
|  | **Two way data binding:** para trabalhar com isso usam- |
|  | os o conceito do atributo **[(ngModel)]=””** – tem essa |
|  | forma declarativa. A finalidade é o valor que definer |
|  | na variavel vai para value do component e qualquer |
|  | alteracao do valor por meio do evento vai influir |
|  | Na variavel. Lembrando que o ng model está ligado |
|  | A utilizacao de forms |

**DIRETIVAS**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Single page application:** trabalham diretamente com |
|  | Manipulacoa de objeto dom, e podemos fazer isso com |
|  | O uso das diretivas. |
|  |  |
|  | **Diretivas:** é a ideia de a gente manipular os objetos |
|  | Dom da page do cliente. |
|  |  |
|  | **Diretivas de atributos:** sao diretivas que promove |
|  | Mudanças em objetos já existentes. |
|  |  |
|  | **Diretivas:** **estruturais:** acrescentam ou removem |
|  | objeto Da pagina. |
| X |  |
|  | **[ngStyle]=”{fontSize: var, color: var}”** define em |
|  | tempo de execucao o stilo do component. |
|  |  |
|  | [**ngClass]=”var”** segue o raciocinio do anterior. Pode ser |
|  | alterado em tempo real. |
|  |  |
|  | **\*ngIf=”var”** usa expressao logica e com isso podemos |
|  | Habilitar ou nao determinado componente |
|  |  |
|  |  |
| **\*ngFor=”let name of names”** | possibilita criar vario s components por meio de um loop |
| **\*ngFor=”let name of names;** | **let** **i=index”** para usar o for vc pode o mat-list p ex |
| **[ngSwitch]=”var”** | **\*ngSwitchCase=”’valor’”** |
| **<ng-template>** renderiza html | Normalmente usado em diretiva, component mais com |
| complexo |  |
| **Variavel de referencia: #var** | Vc pode nomear as tags com uma variavel, dar nome |
| Aos componentes |  |

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| **<ng-container>** é um pouco | Semelhante a div. mas ele vai conter elementos |
| Que atendam a determinadas | Requisites. Possibilitar trablhar com as diretivas ngIf |
| Com ngFor tudo junto | por exemplo |
|  |  |
| **<ng-content>** ele vai usar | O conteudo posto entre as tags do componentes |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Comunicação entre componentes**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
| **Como os components se** | Input Biding: @Input () @Input(‘name’) |
| **Comunicam? Como se inter** | <component var=”qqn”> |
| **Agem entre si?** |  |
|  |  |
|  | EventEmitter: gerador de eventos @Output() |
|  |  |
|  | Variável de template: #var vai nomear o component |
|  |  |
|  | @ViewChild(nome\_compoente):: essa notacao quer |
|  | Dizer que o angular vai pegar os components que |
|  | Estiverem dentro do templante com essa declaracao |
|  | “nome\_compoentne” e vai injetar dentro da class. |
| X | Ele pega o primeiro component declarado dentro |
|  | Do template, se vc estiver usando mais de uma |
|  | Poderá usar a variavel de template para diferenciar |
|  | @ViewChild(“var\_template”) |
|  |  |
|  | OnChanges :: interface que captura mudanças. Essa |
|  | Interface implementa o metodo |
|  | ngOnChanges(changes: {[propkey: string]: |
|  | SimpleChange}) |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| Pode usar o set e get para inter | ceptar as mudanças dos inputs |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Cornell Notes Template**

**NOTES WRITTEN**

**CUE WORDS or QUESTIONS**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **SUMMARY** |  |
|  |  |
| X |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |