

Componentes



O QUE SÃO COMPONENTES ?

Um elemento que seja **visual**, **customizável** e **replicável**.

É o átomo da sua aplicação.

Geralmente é uma função JS/TS que retorna HTML, CSS e Carrega eventos Javascript junto.

Componentes

COMO MINHA APLICAÇÃO É MONTADA ?



A composição dos componentes é montada através de **Injeção dependências**

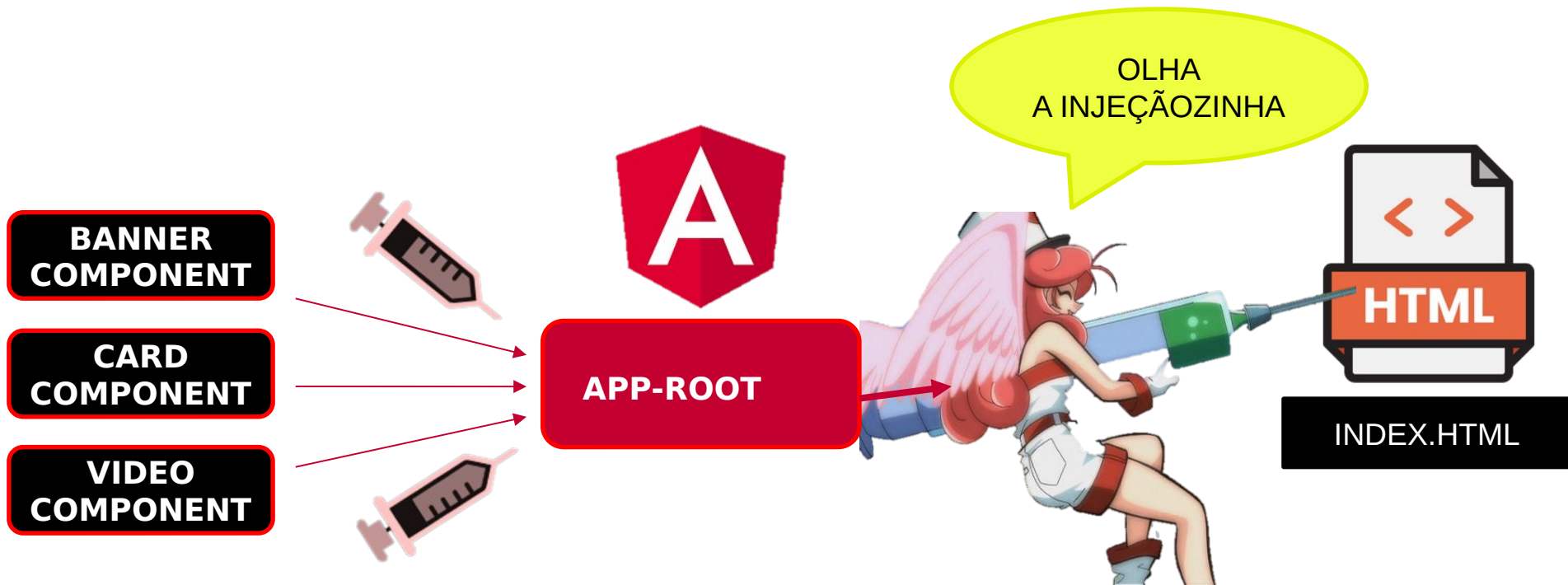


Injeção dependência é um padrão de desenvolvimento utilizada em diversos cenários diferentes, é uma estratégia de desenvolvimento muito utilizada

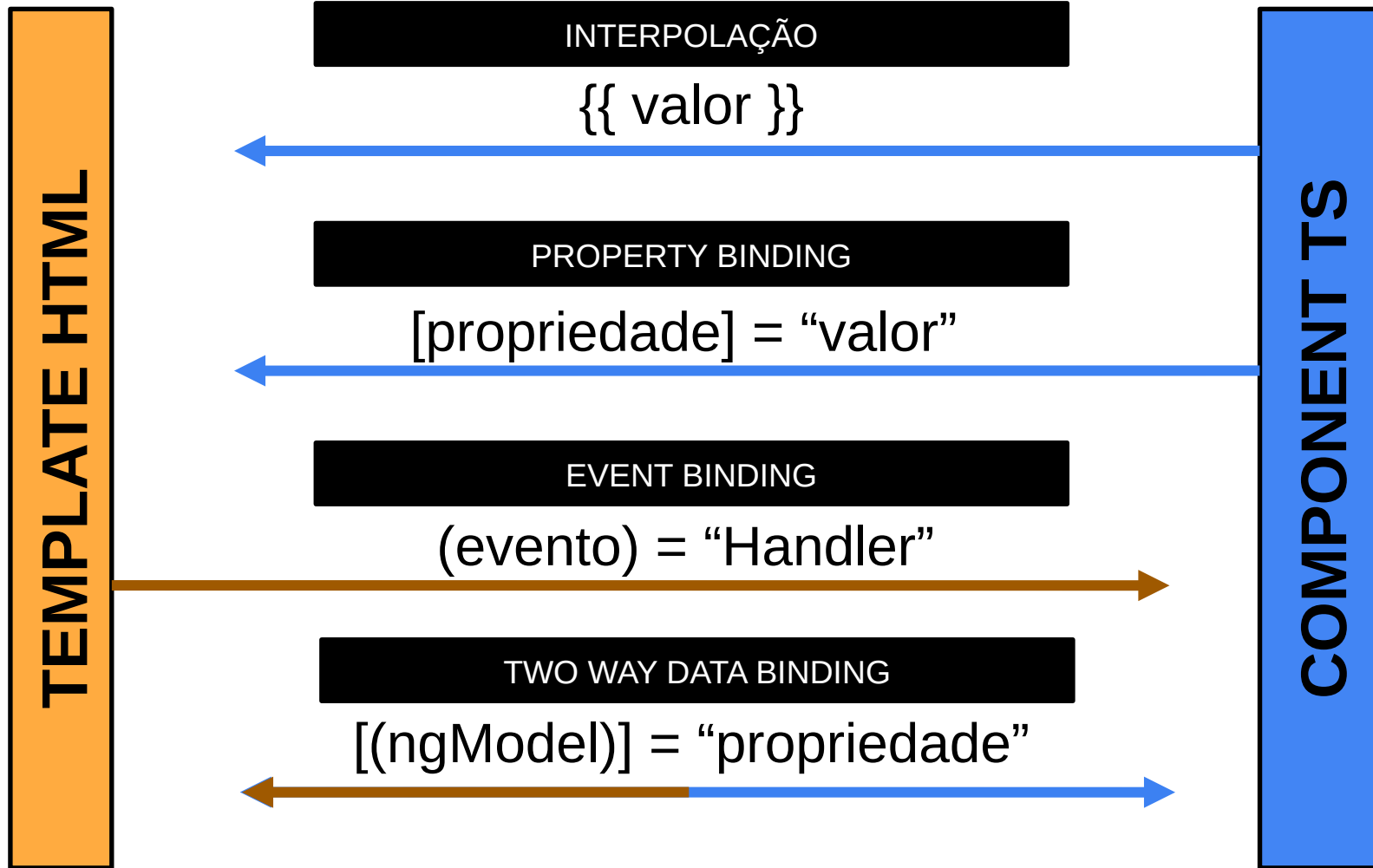


Uma injeção é feita quando algo depende de outra coisa para seu funcionamento, mas ele não produz diretamente esse conteúdo, tendo a dependência de algum agente externo.

Componentes



FLUXO DE COMO SUA APLICAÇÃO É MONTADA



SEU CÓDIGO

MODELO DE COMPONENTE

TEMPLATES

EM QUAL PASTA COLOCAR

ARQUIVOS GERAIS

NG



SEU CÓDIGO

```
dracula.js  x  {} settings.json
home > deifford > repos > _orgs > dracula > dracula-vscode > dracula.js > ...
1  /*
2  * Once upon a time ...
3  */
4
5  class Vampire {
6    constructor(props) {
7      this.location = props.location;
8      this.birthDate = props.birthDate;
9      this.deathDate = props.deathDate;
10     this.weaknesses = props.weaknesses;
11   }
12
13   get age() {
14     return this.calcAge();
15   }
16
17   calcAge() {
18     return this.deathDate - this.birthDate;
19   }
20 }
21
22 // ... there was a guy named Vlad
23
24 const Dracula = new Vampire({
25   location: 'Transylvania',
26   birthDate: 1428,
27   deathDate: 1476,
28   weaknesses: ['Sunlight', 'Garlic']
29 });
```