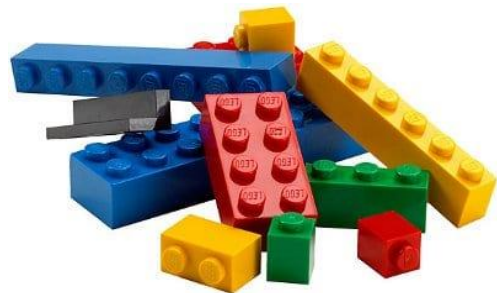


Componentes



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**

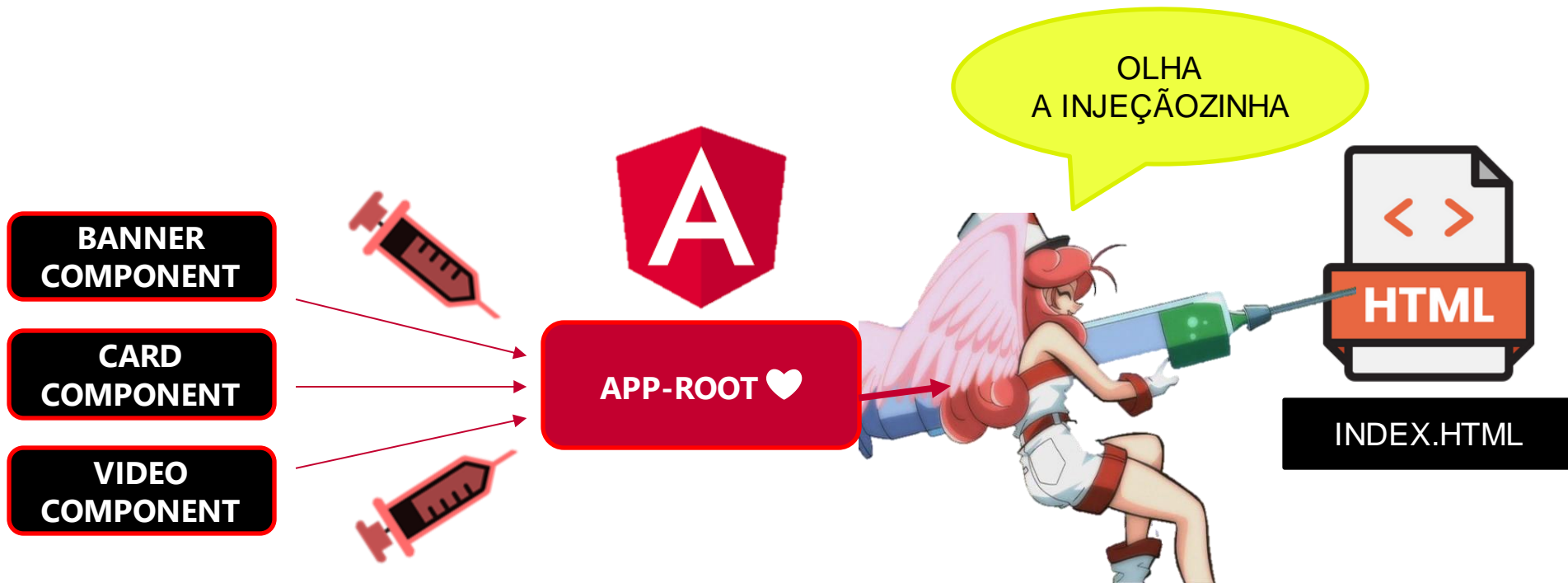


Injeção dependência é um padrão de desenvolvimento utilizada em diversos cenários diferentes, é uma estratégia de desenvolvimento muito utilizada

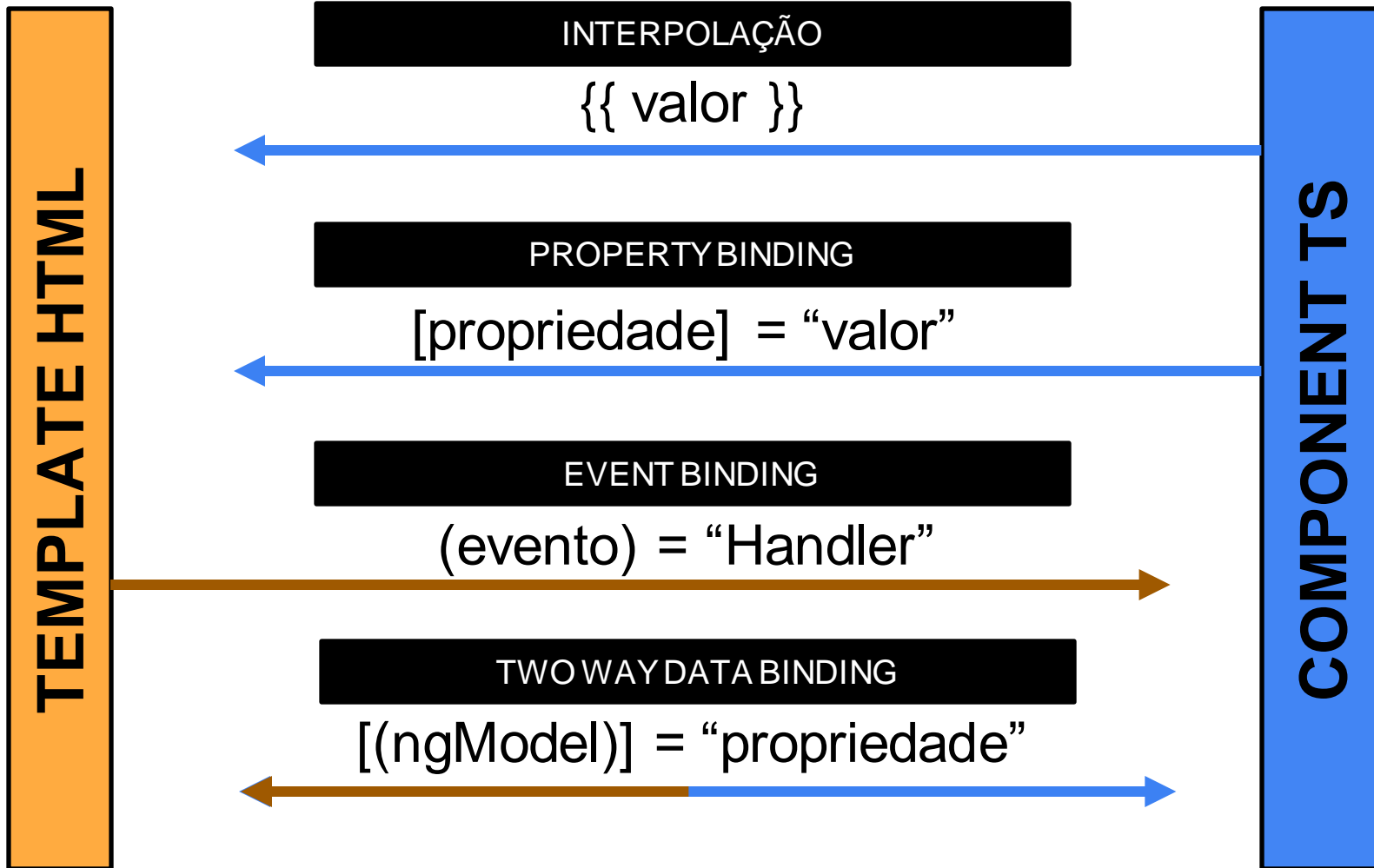


Uma injeção é feita quando algo depende de outra coisa para seu funcionamento, mas ele não produz diretamente esse conteúdo, tendo a dependência de algum agente externo.

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 > duiford > repos > _orgs > dracula > dracula-ecode > 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  });
```