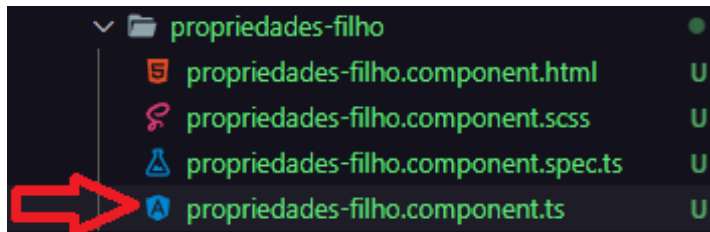


PROPRIEDADES

A utilização de propriedades é um recurso utilizado entre componentes onde o componente pai passa um valor para o componente filho.

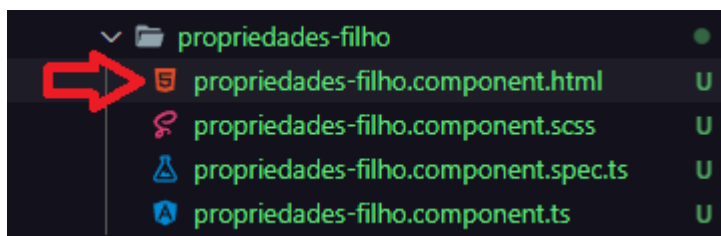
Para utilizar:

1) Precisamos preparar o componente “filho” para receber informações do componente “pai”. Devemos configurar um “Input” no arquivo “.ts” do componente filho para que seja possível realizar esta preparação. (Devemos importar o “Input” no arquivo “.ts” do componente filho)



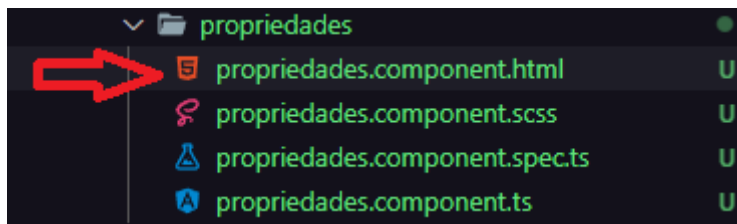
```
src > app > modules > funcionalidades > components > propriedades-filho > propriedades-filho
1  import { Component, Input } from '@angular/core';
2
3  @Component({
4    selector: 'app-propriedades-filho',
5    templateUrl: './propriedades-filho.component.html',
6    styleUrls: ['./propriedades-filho.component.scss']
7  })
8  export class PropriedadesFilhoComponent {
9    @Input() nome:string = ''
10  }
11
```

2) No arquivo “html” do componente filho vamos utilizar a INTERPOLAÇÃO DE DADOS para renderizar o valor do Input “nome” definido no arquivo “.ts”.



```
Go to component
1  <div class="propriedades-filho-container">
2    <p class="propriedades-filho-descricao">
3      Meu nome é: {{nome}}
4    </p>
5  </div>
6
```

3) No “html” do componente pai vamos adicionar o componente “filho”.



```
Go to component
1 <div class="div-componente">
2   <h2 class="title-componente">Propriedades</h2>
3   <div class="componente-container">
4     <p class="descricao-componente">
5       A utilização de propriedades é um recurso utilizado entre componentes onde o com
6       Neste exemplo o componente "Pai" está passando o valor do nome do filho para o c
9     </p>
10  </div>
11  <div class="componente-exemplo">
12    <div class="propriedade-pai">
13      <p>Eu sou o componente pai e o nome do meu filho é: {{nomeFilho}}</p>
14      <app-propriedades-filho</app-propriedades-filho>
15    </div>
16  </div>
17  <div class="componente-buttons-container">
18    <app-arquivo-pdf [endereco]="endereco"></app-arquivo-pdf>
19    <app-repositorio [github]="github"></app-repositorio>
20  </div>
21</div>
```

4) Para acessar a propriedade “Input” criada no componente filho, devemos adicionar à tag “app-propriedades-filho” a propriedade “nome” entre colchetes “[]” e atribuir um valor a ela.

```
Go to component
1 <div class="div-componente">
2   <h2 class="title-componente">Propriedades</h2>
3   <div class="componente-container">
4     <p class="descricao-componente">
5       A utilização de propriedades é um recurso utilizado entre componentes onde o co
6       Neste exemplo o componente "Pai" está passando o valor do nome do filho para o
9     </p>
10  </div>
11  <div class="componente-exemplo">
12    <div class="propriedade-pai">
13      <p>Eu sou o componente pai e o nome do meu filho é: {{nomeFilho}}</p>
14      <app-propriedades-filho [nome]="nomeFilho"></app-propriedades-filho>
15    </div>
16  </div>
17  <div class="componente-buttons-container">
18    <app-arquivo-pdf [endereco]="endereco"></app-arquivo-pdf>
19    <app-repositorio [github]="github"></app-repositorio>
20  </div>
21</div>
```

OBS.: O Valor de “nomeFilho” está definido no arquivo “.ts” do componente “Pai”.

5) Desta forma os componentes serão renderizados da seguinte forma no navegador:

Propriedades

A utilização de propriedades é um recurso utilizado entre componentes onde o componente "Pai" está passando o valor do nome do filho para o componente "filho" renderizar.

Eu sou o componente pai e o nome do meu filho é: Componente Filho

Meu nome é: Componente Filho

Como Utilizar

Repositório