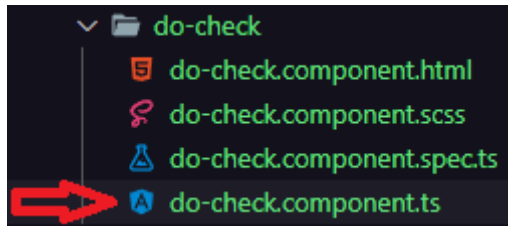


DoCheck

O método "DoCheck" é chamado durante cada ciclo de detecção de alterações do Angular. Ele é usado para detecção manual de alterações que o Angular não consegue detectar automaticamente. Tenha cuidado ao usá-lo, pois pode afetar o desempenho do aplicativo se não for usado corretamente.

Para Utilizar:

1) Para utilizar o método "DoCheck" precisamos importa-lo e implementa-lo na classe do arquivo ".ts" do componente.



```
1 import { Component, DoCheck } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-do-check',
5   templateUrl: './do-check.component.html',
6   styleUrls: ['./do-check.component.scss']
7 })
8 export class DoCheckComponent implements DoCheck {
9
10   nome:string = 'João'
11
12   endereco: string = '../assets/DoCheck.pdf'
13   github: string = 'https://github.com/LuanSoliveira/Testes-Angular/tr
14
15   ngDoCheck(): void {
16     console.log('nome alterado - DoCheck');
17   }
18
19   mudarNome():void{
20     this.nome === 'João' ? this.nome = 'Maria' : this.nome = 'João'
21   }
22 }
```

2) Agora podemos configurar o método utilizando a chamada como "ngDoCheck" e dizer o que será executado.

```
1 import { Component, DoCheck } from '@angular/core';
2
3 @Component({
4   selector: 'app-do-check',
5   templateUrl: './do-check.component.html',
6   styleUrls: ['./do-check.component.scss']
7 })
8 export class DoCheckComponent implements DoCheck {
9
10   nome:string = 'João'
11
12   endereco: string = '../assets/DoCheck.pdf'
13   github: string = 'https://github.com/LuanSoliveira/Testes-Angular/
14
15   ngDoCheck(): void {
16     console.log('nome alterado - DoCheck');
17   }
18
19   mudarNome():void{
20     this.nome === 'João' ? this.nome = 'Maria' : this.nome = 'João'
21   }
22 }
```

3) Desta forma, sempre que ocorrer uma alteração de qualquer natureza no componente raiz ou no componente pai, será impresso no console do navegador a mensagem “nome alterado – DoCheck”

RENDERIZAÇÃO DO COMPONENTE PAI:

OnChanges

O método "OnChanges" é chamado quando um valor de entrada de um componente é alterado. Ele recebe um objeto SimpleChanges que contém informações sobre as alterações nos valores dos inputs. No exemplo a seguir, ao clicar no botão "Mudar Nome", será executado o "OnChanges" do componente e será impresso no console a mensagem informando que o nome foi alterado.

Progress disabled, Overlay enabled.

⚠ DevTools failed to load source map: Could not find the source map for chrome-extension://jdcfmebflopklj...tent-scripts/logger/sentry.js.map: SyntaxError: net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT

Angular is running in development mode. Call enableProdMode() to enable production mode.

nome alterado - OnChanges	on-chi
nome alterado - OnInit	on-
nome alterado - DoCheck	do-i
nome alterado - DoCheck	do-i
nome alterado - DoCheck	do-i

✖ POST https://o20410.ingest.sentry.io/4504877032144896/envelope/?sentry_key=...sion=7&sentry_client=sentry.javascript

ALTERAÇÃO NO COMPONENTE “OnChanges”:

OnChanges

O método "OnChanges" é chamado quando um valor de entrada de um componente é alterado. Ele recebe um objeto SimpleChanges que contém informações sobre as alterações nos valores dos inputs. No exemplo a seguir, ao clicar no botão "Mudar Nome", será executado o "OnChanges" do componente e será impresso no console a mensagem informando que o nome foi alterado.

for chrome-extension://jdcfmebflopklj...tent-scripts/logger/sentry.js.map: SyntaxError: net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT

Angular is running in development mode. Call enableProdMode() to enable production mode.

nome alterado - OnChanges	
nome alterado - OnInit	
nome alterado - DoCheck	
nome alterado - DoCheck	
nome alterado - DoCheck	

✖ POST https://o20410.ingest.sentry.io/4504877032144896/envelope/?sentry_key=...sion=7&sentry_client=sentry.javascript

nome alterado - OnChanges	
nome alterado - DoCheck	

Maria

Mudar nome

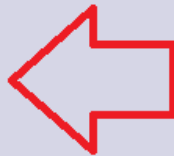
ALTERAÇÃO NO COMPONENTE "DoCheck":

DoCheck

O método "DoCheck" é chamado durante cada ciclo de detecção de alterações do Angular. Ele é usado para detecção manual de alterações que o Angular não consegue detectar automaticamente. Tenha cuidado ao usá-lo, pois pode afetar o desempenho do aplicativo se não for usado corretamente. No exemplo a seguir, o método "DoCheck" será executado sempre que houver qualquer alteração no componente raiz ou no componente pai e será impresso no console. Diferente do "OnChanges" a alteração não precisa ser específica de um "Input"

Maria

Mudar Nome



1 Issue: 1

[webpack-dev-server] Server Module Replacement disabled, Progress disabled, Overlay e

⚠ DevTools failed to load sour for chrome-extension://jdcfm tent-scripts/logger/sentry.js net::ERR_BLOCKED_BY_CLIENT

Angular is running in develo Call enableProdMode() to ena

nome alterado - OnChanges

nome alterado - OnInit

nome alterado - DoCheck

nome alterado - DoCheck

nome alterado - DoCheck

✖ POST https://o20410.ingest 4504877032144896/envelope/?s sion=7&sentry_client=sentry.js

nome alterado - OnChanges

2 nome alterado - DoCheck

