


AfterViewInit

O *ngAfterViewInit* é o sexto ciclo de vida que é executado pelo componente do Angular. Ele é executado quando todo o componente é renderizado, desde os elementos HTML, componentes que foram usados no template, conteúdo do ng-content, Inputs e várias outras coisas. Quando tudo isso estiver pronto, esse ciclo de vida é chamado e executado.

A screenshot of a code editor with a dark background and light-colored text. The code is written in TypeScript and defines an Angular component named MainComponent. It imports necessary lifecycle hooks and a child component from '@angular/core' and a local module. The component decorator is configured with a selector, templateUrl, and styleUrls. The MainComponent class implements the AfterViewInit interface and includes decorators for @ContentChild, @Input, and a custom ngAfterViewInit method that logs a message to the console.

```
import { AfterContentChecked, AfterViewInit, Input } from '@angular/core';
import { FilhoComponent } from '../filho/filho.component';

@Component({
  selector: 'main',
  templateUrl: './main.component.html',
  styleUrls: ['./main.component.css']
})
export class MainComponent implements AfterViewInit {

  @ContentChild(FilhoComponent)
  el!: FilhoComponent

  @Input()
  someInput!: any

  ngAfterViewInit() {
    console.log('Componente PRONTO!')
  }
}
```

Dentro desse ciclo de vida você pode fazer qualquer tarefa de inicialização adicional.