



DIGITAL
INNOVATION
ONE



Angular -Serviços (Services) e Injeção de dependência (DI)

Ivonaldo Escobar Soares
Desenvolvedor Front-End.

Mais sobre mim



Ivonaldo Escobar Soares

 <https://www.linkedin.com/in/ivo-soares/>

 <https://github.com/>

Desenvolvedor Front-End há e Instrutor, 26 anos, atuando como desenvolvedor há mais de 6 anos, formado em sistema de informação, gosta muito de sair com amigos, jogar, assistir séries e de fazer um churrasco com os amigos bebendo uma cerveja.

Desafio da Live



Desafio da Live

Aprender o que são os serviços do angular e como eles podem nos ajudar a organizar o nosso projeto.

Percurso

Etapa 1

O que são services e como funcionam.

Etapa 2

Criação de um serviço.

Etapa 3

Como utilizar um serviço.

Etapa 4

Exemplo sobre como trabalhar com serviços.

O que são os serviços



Serviços

Um **serviço** Angular reutilizável é projetado para encapsular a lógica de negócios e os dados com diferentes componentes do Angular. É basicamente uma classe que tem um propósito bem definido para fazer algo. Você pode criar uma classe de serviço para dados ou lógica que não está associada a nenhuma visualização específica para compartilhar entre os componentes.

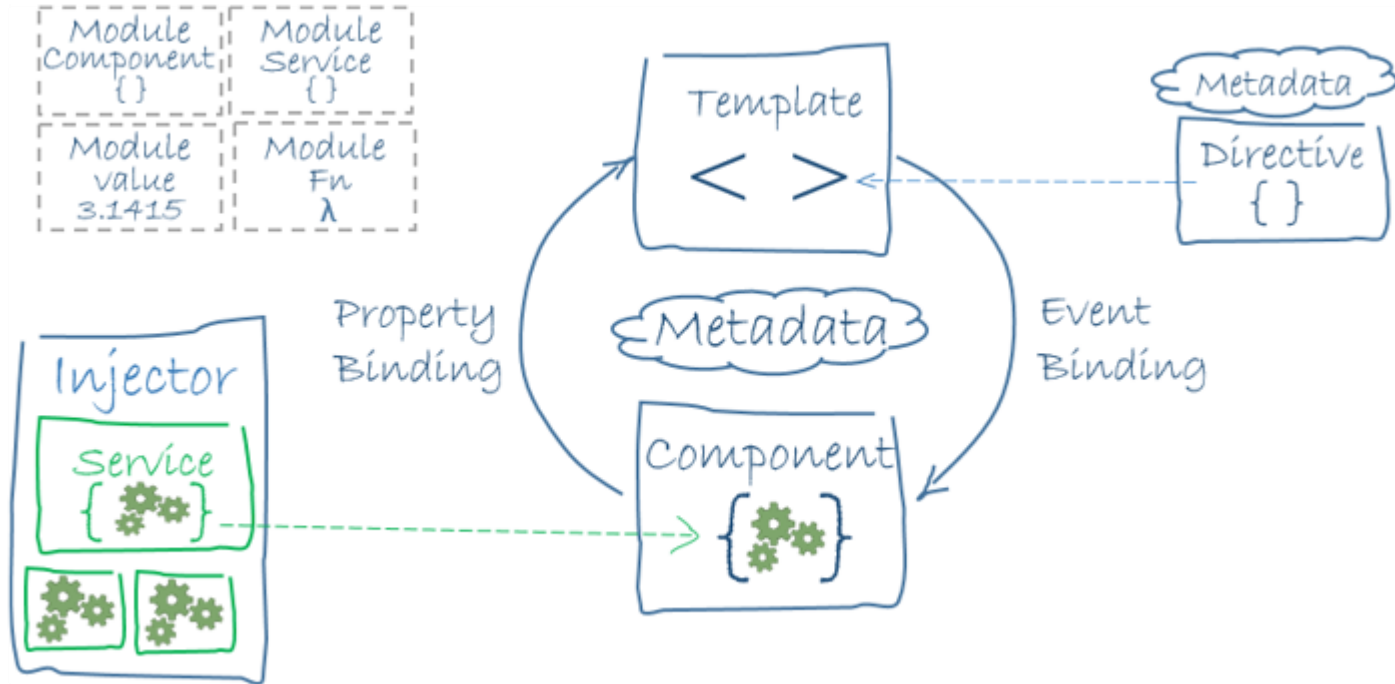
Para que serve ?

Se você escrever toda a lógica de negócios em componentes, terá os seguintes problemas:

- Você não poderá reutilizar essa lógica em nenhum outro lugar e terá que recodificar toda a lógica no componente de destino.
- A manutenção de seus componentes será difícil, pois você terá que manter duas cópias do mesmo código.



Serviços



Injeção de dependência

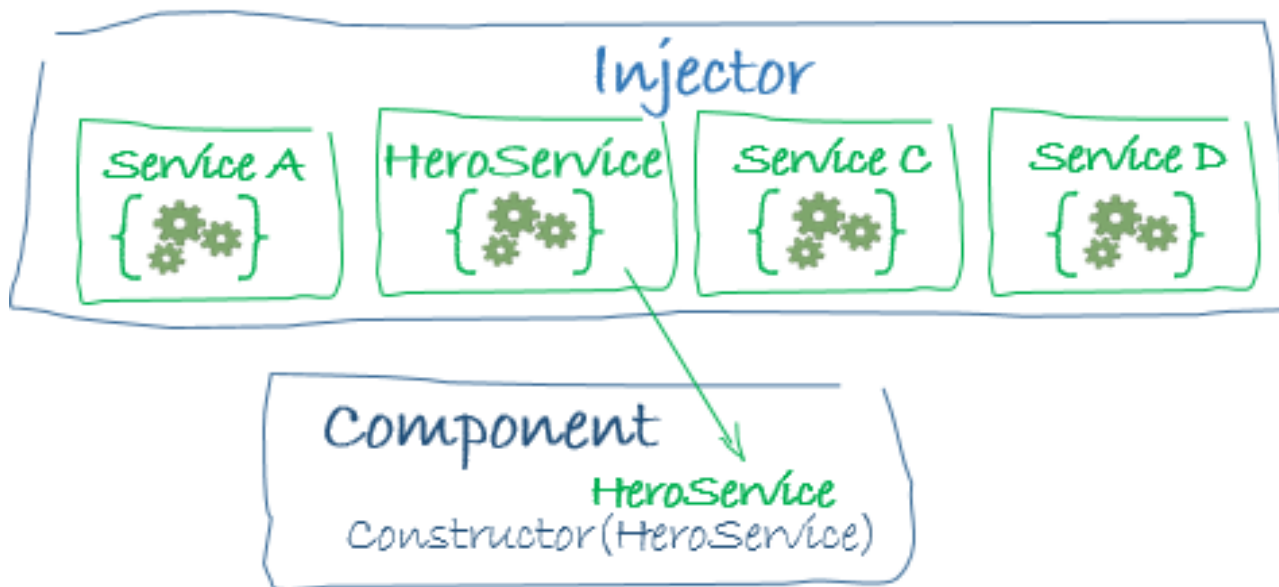
A injeção de dependência é usada para fornecer aos componentes os serviços que eles podem usar. Para definir uma classe como um serviço no Angular, o decorator ***@Injectable()*** é usado.

Ele fornece os metadados que permitem ao Angular injetá-los em um componente como uma dependência.

Da mesma forma, o decorator ***@Injectable()*** é usado para indicar que um componente ou outra classe (como outro serviço, um pipe ou um NgModule) possui uma dependência.



Injeção de dependência



Bora Praticar



Para saber mais

- [Curso angular](#)
- <https://indepth.dev/angular>
- [Mini curso Typescript](#)
- [Podcast SPA](#)
- [Como APRENDER um FRAMEWORK Front End?](#)

Dúvidas?