

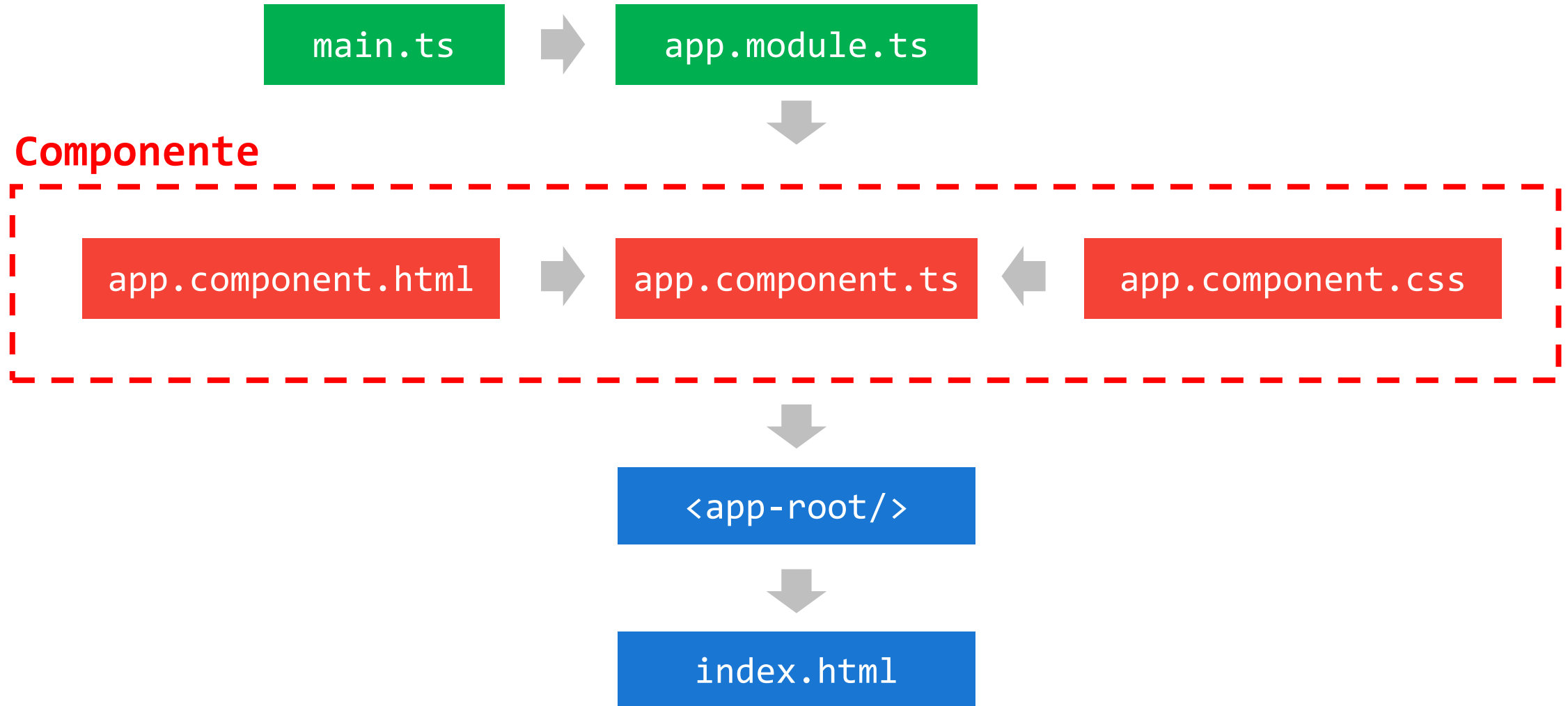


# Visão geral da plataforma Angular

Geucimar Brilhador  
geucimar@up.edu.br

Atualizado em 03/2021

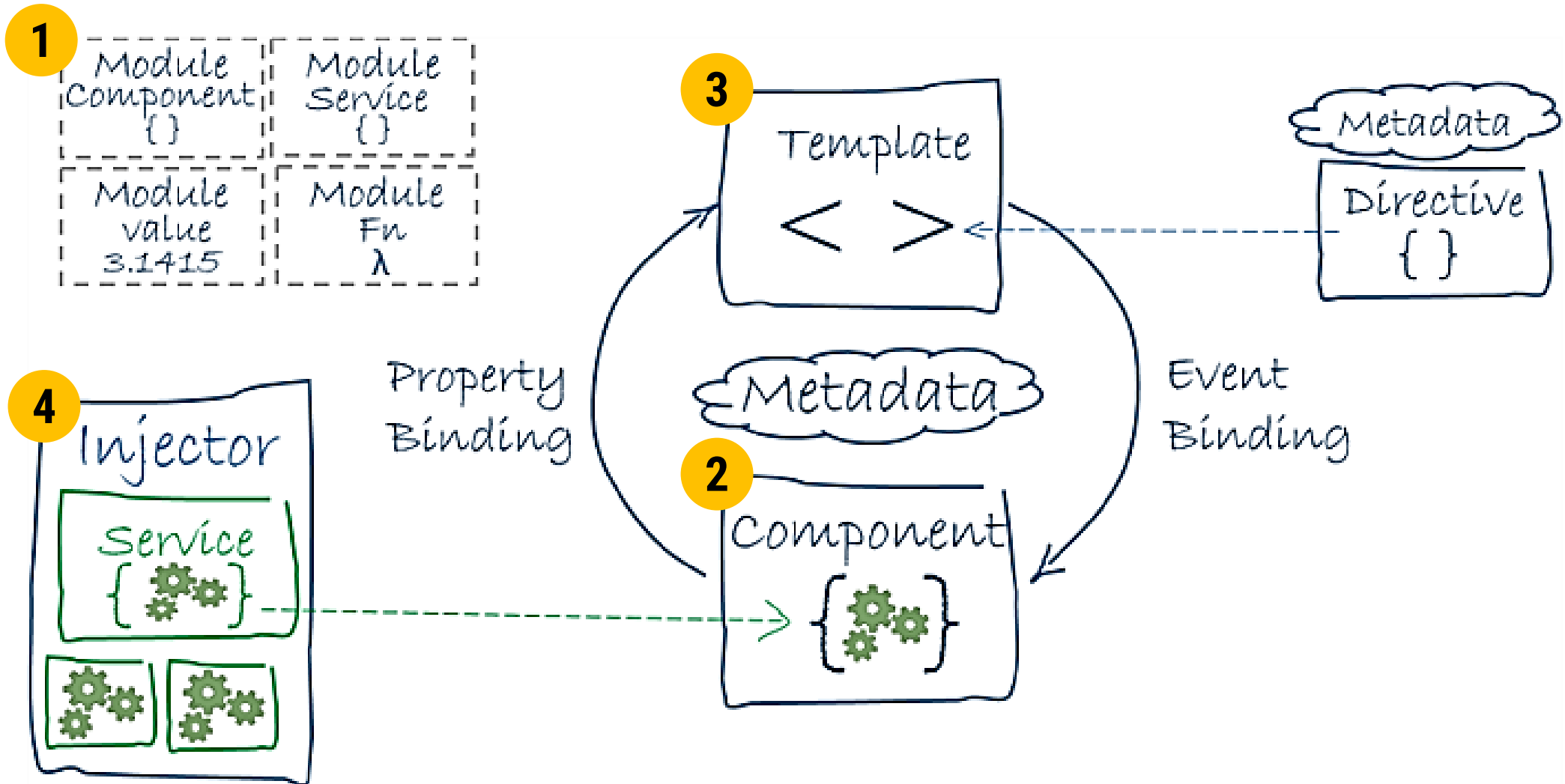
# Inicialização do app Angular



# Elementos básicos de um app Angular

- 1 **Módulos** são classes utilizadas para agrupar e organizar os códigos do app Angular;
- 2 **Componentes** são os itens da interfaces com o usuário;
- 3 **Templates** são arquivos com marcações HTML que definem como o componentes será apresentado para o usuário;
- 4 **Serviços** são arquivos TypeScript responsáveis pelas regras de negócio do app Angular.

# Arquitetura Angular



# Elementos de estrutura do App (Módulo)

## Declarations

Componentes

Diretivas

Pipes

## Imports

Módulo A

Módulo B

Módulo C

## Exports

Componentes

Diretivas

Pipes

## Providers

Serviço A

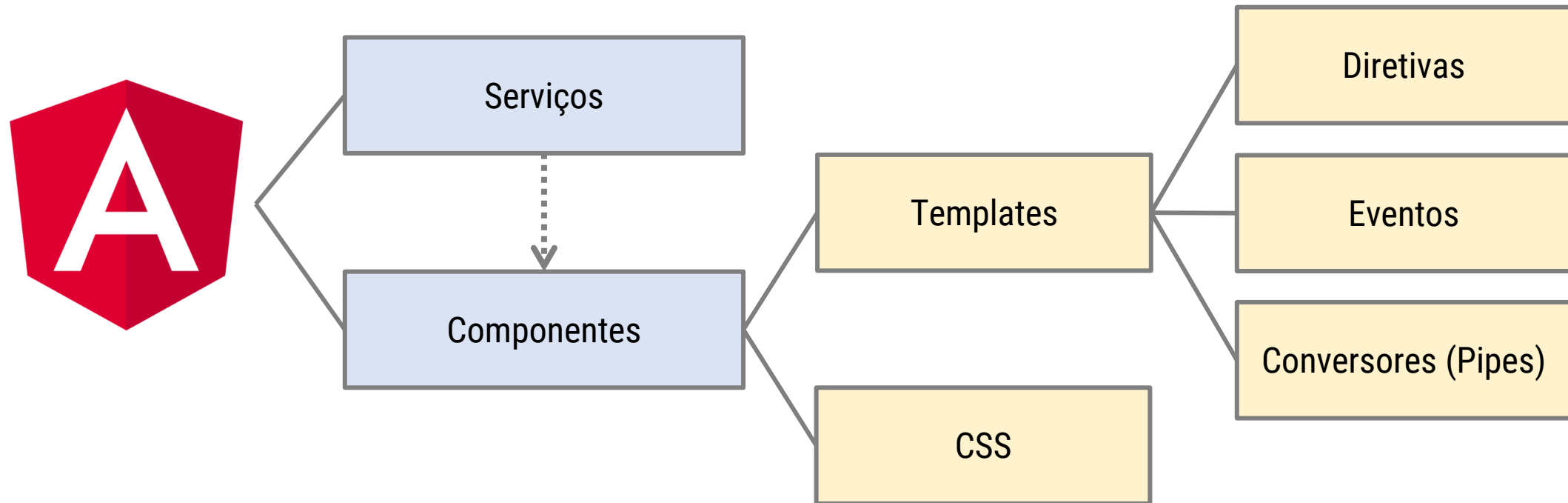
Serviço B

Serviço C

## BootStrap

Componente  
Raiz

# Elementos utilizados por um componente



Os elementos são conectados através de técnicas de roteamento, injeção de dependências, mapeamento e vinculação de dados.

# Serviços

- Os serviços são criados para concentrar todas as regras de negócio da aplicação. Cada serviço pode ser usado por mais de um componente.

