

SOA – Service Oriented Architecture

CASE

E-commerce



Esse é o zeca

CASE

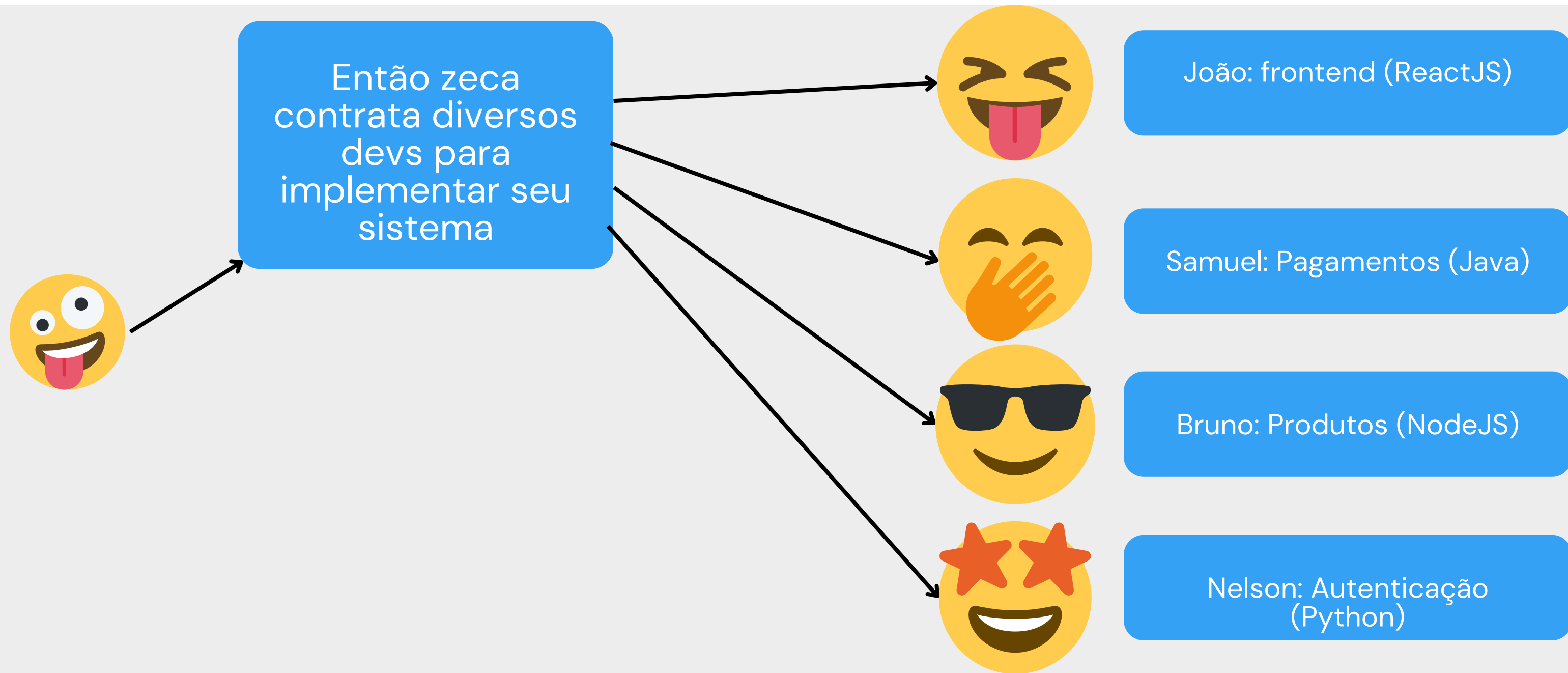
E-commerce



Zeca quer criar
uma loja virtual e
faturar milhões

CASE

E-commerce



OH SH*T!!!



Agora Zeca tem várias funcionalidades implementadas em tecnologias diferentes, isso não me SOA bem!!!

Será que é possível um serviço em javascript conversar com outro serviço em java?



SH*T!!!



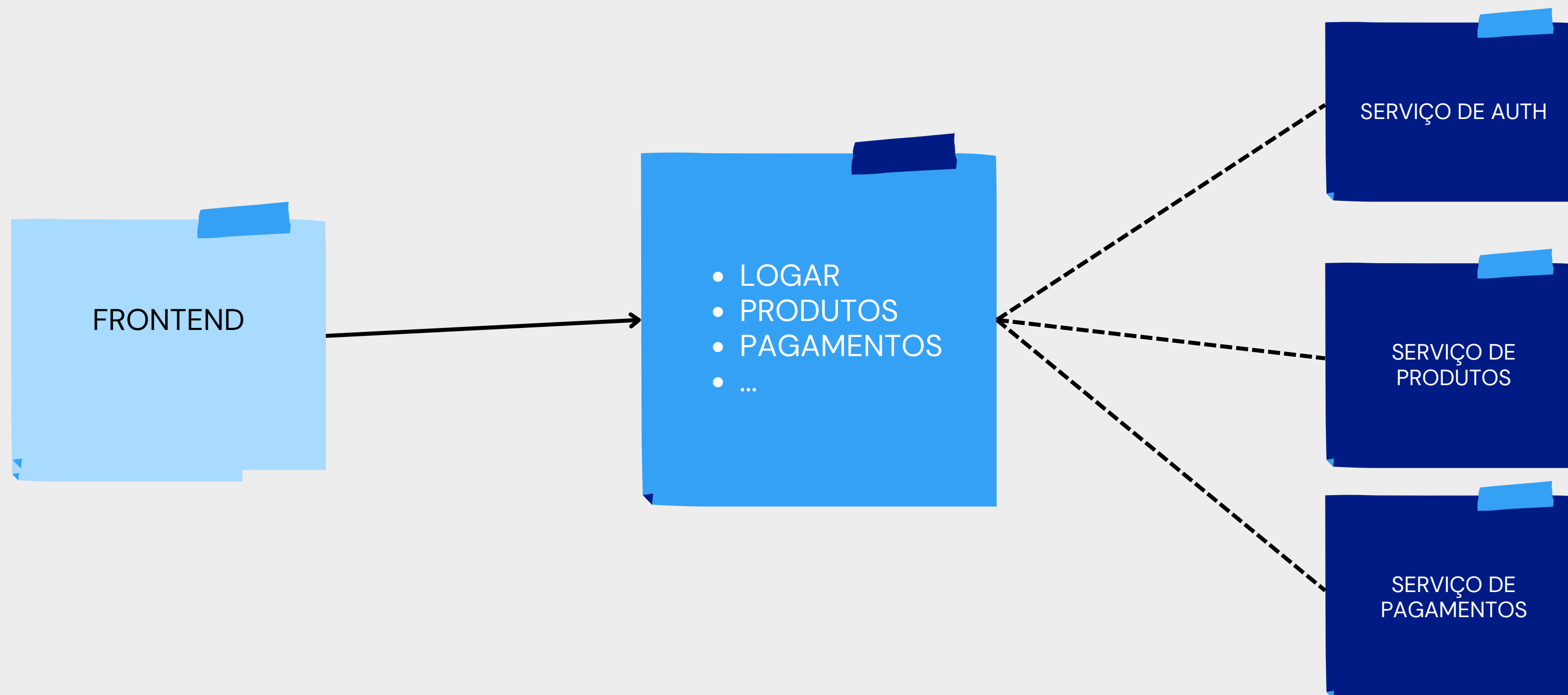
A RESPOSTA É SIM!!!

Agora
tecnologia

implementadas em
!!!

Será que é possível um
com outro serviço em java.

INTRODUZINDO: SOA



SOA In a nutshell

O que zeca ganhou?

- Serviços independentes
- Cada um com sua linguagem, mas precisam se entender
- Não precisou escolher uma tecnologia para todo o sistema

Por que usar

- Usar serviços expostos via endpoints (HTTP)
- Reutilizar funcionalidades

Como usar?

- Hub de Integração
- Padrões de mensagens (JSON)
- Governança e documentação

Vantagens

- Baixo acoplamento
- Separação entre interface e lógica
- Fácil manutenção e evolução

Atenção

- NÃO É MICROSERVIÇOS
- Não resolve código ruim, só organiza o caos.

AGORA SIM

Zeca pode começar seu E-commerce e faturar milhões, de forma escalável e distribuída!!



Obrigado pela
atenção!!

