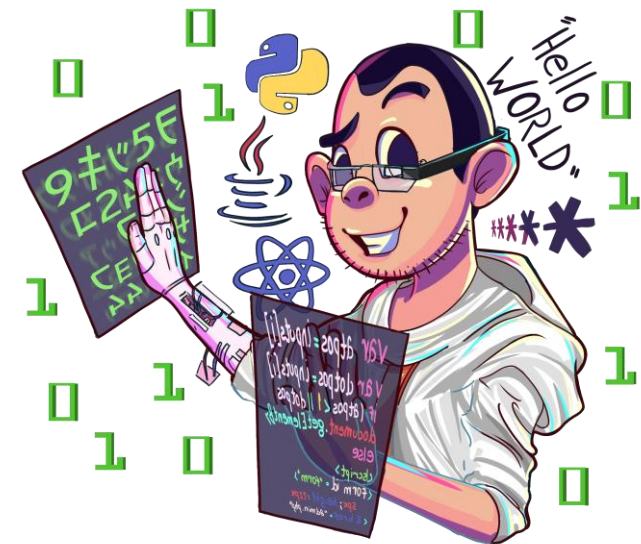


Do Zero a Programador

Professor: José Eurípedes
doutorwaka@gmail.com
doutorwaka.tech/youtube
doutorwaka.tech/instagram
doutorwaka.tech/tiktok
doutorwaka.com



Dr. WAKA

Sumário

- Quem sou eu
- Introdução
- Monolitos
- ~~Microserviços~~
- Autenticação
- Autorização
- Sistema de identificação simples
- Prática



E aí, quem é **José Eurípedes**?



De onde vem Dr Waka?



Doutor Waka

@doutorwaka · 4,41 mil inscritos · 111 vídeos

Olá e seja muito bem vindo ao meu canal de programação! ...mais

youtube.com/woodinthemachine e mais 3 links

Personalizar o canal Gerenciar vídeos

Início Vídeos Shorts Playlists Comunidade

Para você

Semana Fullstack Masterclass #03 - Z - API Rest com Spring e Spring JPA

221 visualizações · há 9 meses

SOLID + MVC: Projeto completo com NodeJS, Typescript, Express e Prisma

2,8 mil visualizações · há 7 meses

Aplicação Fullstack Completa - Autenticação e Autorização com Spring Security e Token JWT - #04

1,4 mil visualizações · há 1 ano

Semana Fullstack Masterclass #0 de Frontend e Backend

236 visualizações · há 9 meses

doutorwaka doutorwaka

Editar Perfil Promover publicação

2 Seguindo 272 Seguidores 1212 Curtidas

Minhas redes:

<http://doutorwaka.tech/youtube>

<http://doutorwaka.tech/instagram>

Vídeos Favoritos Curtido

PROGRAMADOR, O QUE NÃO ESTÃO TE CONTANDO!

643

QUER SER UM PROGRAMADOR DE VERDADE?

1231

DICA IMPREVEDÍVEL!

160

PROGRAMADOR, VOCÊ SABE?

160

A IMPORTÂNCIA DE ENTENDER

160

Página Inicial Quem sou eu Fale comigo SEMANA FULLSTACK

CURSO: DO ZERO A PROGRAMADOR

Aqui você encontra todo conteúdo necessário para uma carreira profissional em tecnologia! Aprenda do zero até se tornar um desenvolvedor de softwares profissionais

INSCREVER-SE

DO ZERO A PROGRAMADOR

O curso **Do zero a programador** é exatamente para você que deseja entrar na área de desenvolvimento de softwares ou ainda mudar de carreira.

- Programação do total zero
- Aprendizado com um professor de verdade
- Teoria e prática
- Fundamentos essenciais de uma faculdade de TI
- Técnicas de programação e frameworks do mercado de trabalho
- Programador, independente da linguagem
- Mentoria individualizada

A profissão do FUTURO! - Programador...

DO FUTURO!

DO ZERO A PROG...



Introdução

- É super comum encontrar mecanismos de **login** nos sistemas de hoje em dia:
 - **Identificar** o usuário;
 - Proteger dados de usuário;
 - Garante proteção de informações sensíveis;
 - Proteção contra vazamentos de dados;
 - Implementa **controle de acesso**;
 - Permite implementar logs de **auditoria**;
 - Habilita a aplicação a se adequar as regulamentações (**LGPD** por exemplo).



 MONEY MANAGER



Digite seu e-mail ou telefone
para iniciar sessão

E-mail ou telefone

Continuar

[Criar conta](#)

ou



Fazer login com o Google



Tenho um problema de segurança >

[Preciso de ajuda com outros temas](#)

Entrar

☒ Informe um email ou número de telefone válido.

☒ A senha deve ter entre 4 e 60 caracteres.

Entrar

OU

Usar um código de acesso

Esqueceu a senha?

☒ Lembre-se de mim

Novo por aqui? **Assine agora.**

Esta página é protegida pelo Google reCAPTCHA para garantir que você não é um robô. [Saiba mais.](#)



Dr. WAKA

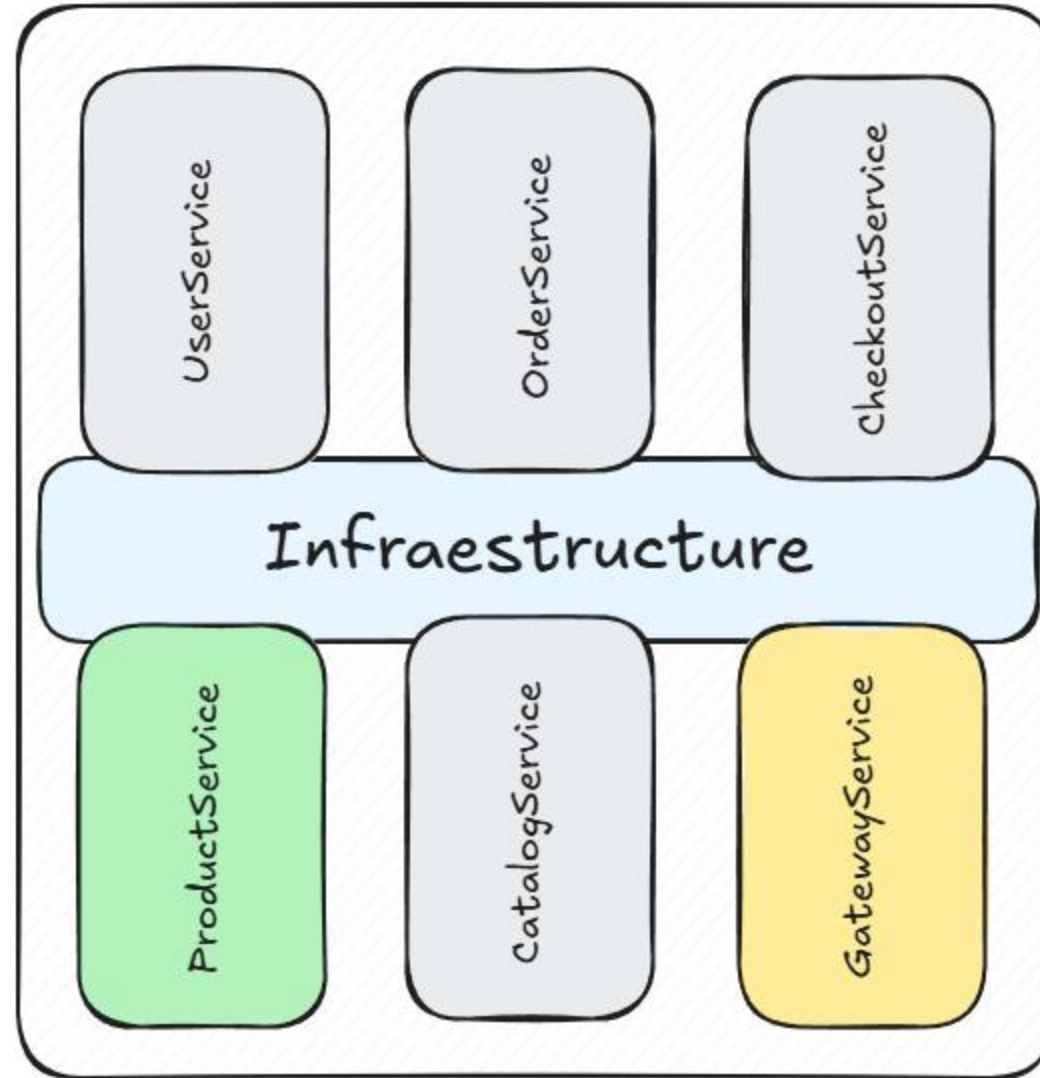
Você sabe o que é **Monolito**?



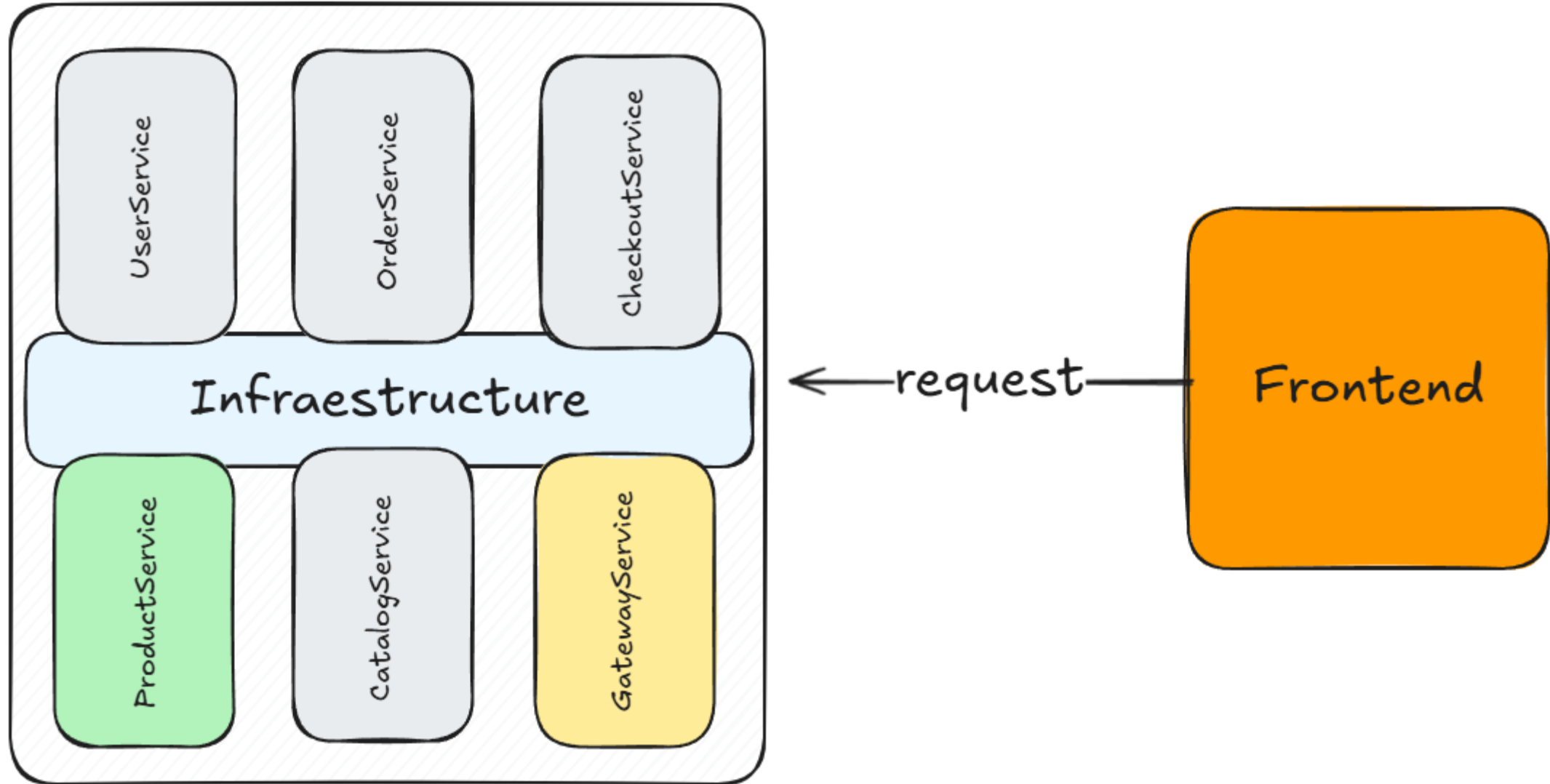
Você sabe o que é Monólito?



Monolito



Monolito



Monolitos

- Principais **vantagens**

- Simplicidade inicial
- Facilidade de desenvolvimento
- Performance
- Facilidade de depuração
- Menor custo



Monolitos

- Principais **desvantagens**

- Escalabilidade limitada
- Complexidade crescente
- Implantação lenta
- Dependências rígidas
- Separação de equipes comprometida



Autenticação

- Autenticação é o processo de **validar a identidade** de um usuário no sistema.
 - Quem de fato está acessando o recurso é de fato quem afirma ser;
 - Garante reconhecimento de quem é o usuário;
 - Protege dados e recursos sensíveis;
 - Estabelece confiança entre cliente e sistema;



Autenticação

- Na autenticação, o usuário precisa fornecer algo para **provar a sua identidade**.

- Login e senha;
- Código PIN;
- E-mail mágico;
- Biometria;



Autorização

- É o processo de determinar **quais ações e quais recursos o usuário pode acessar**.
 - Restringe o acesso a partir de regras e/ou políticas;
 - Podemos utilizar o conceito de **roles**.



Autorização

- A autorização depende do **processo de autenticação**.
 - A partir da identidade do usuário, é possível determinar quais ações/recursos ele tem acesso;
 - Pode ser baseado em roles;
 - Pode ser baseado em políticas.



Sistema de identificação simples



HORA DA PRÁTICA!

