

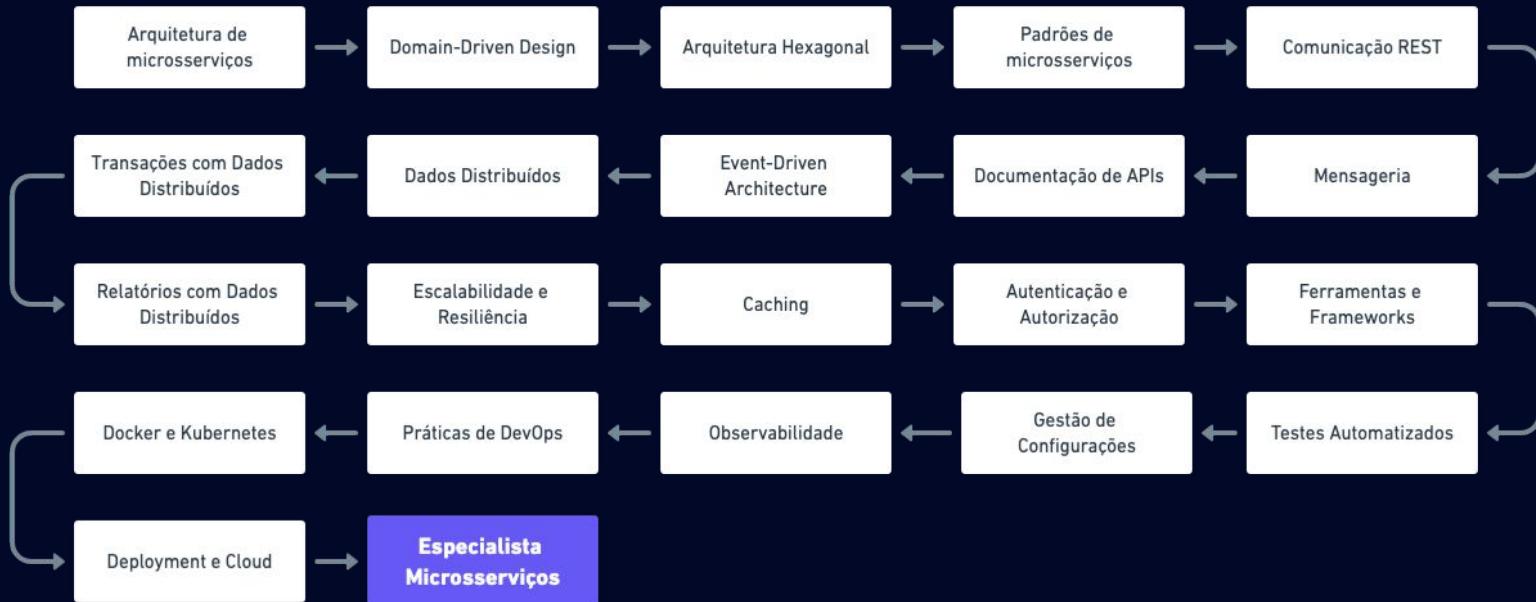
ESPECIALISTA  
**MICROSSERVIÇOS**

A man in a blue shirt is pointing his right index finger towards a large, semi-transparent projection of a microservices architecture diagram on a wall. The diagram shows various services like 'Automação da Produção', 'Inteligência Artificial', and 'Big Data' connected by arrows. In the bottom right corner of the projection, the word 'Java' is written in large, glowing blue letters. A woman's profile is visible on the right side of the frame, looking towards the projection. The background is dark, making the blue projection stand out.

# De Programador Java Tradicional à Especialista em Arquitetura de Microsserviços

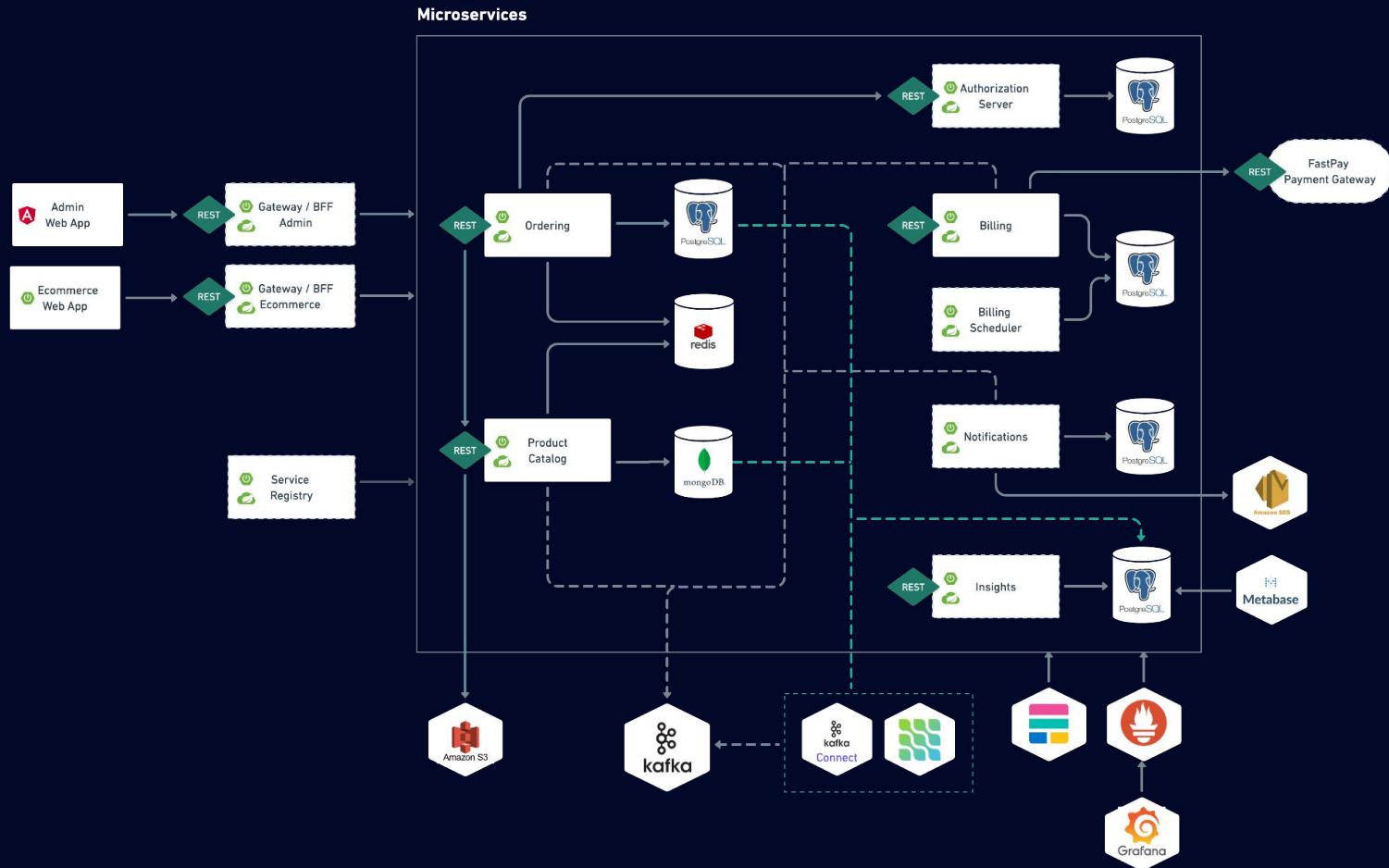
Supere a estagnação e torne-se um dos profissionais mais  
desejados e valorizados pelas grandes empresas

# O roadmap que vai te capacitar para trabalhar nas maiores empresas



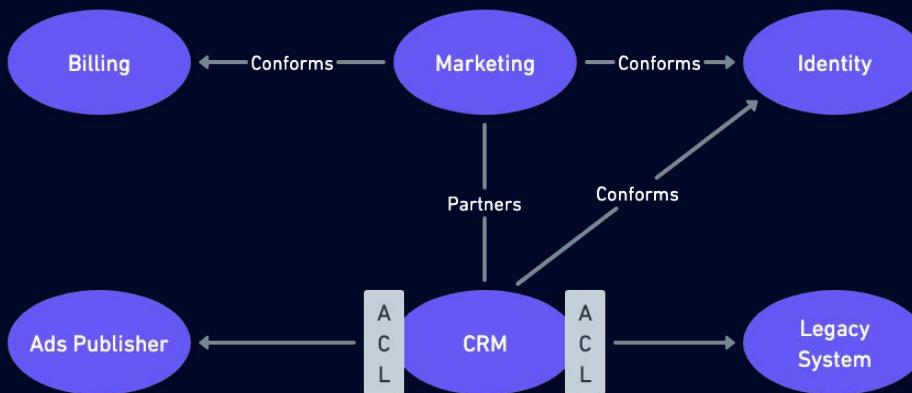
# Chega de projetinhos superficiais!

Você vai construir uma **arquitetura avançada** de microsserviços  
com as tecnologias mais quentes do momento



# Domain-Driven Design do jeito certo

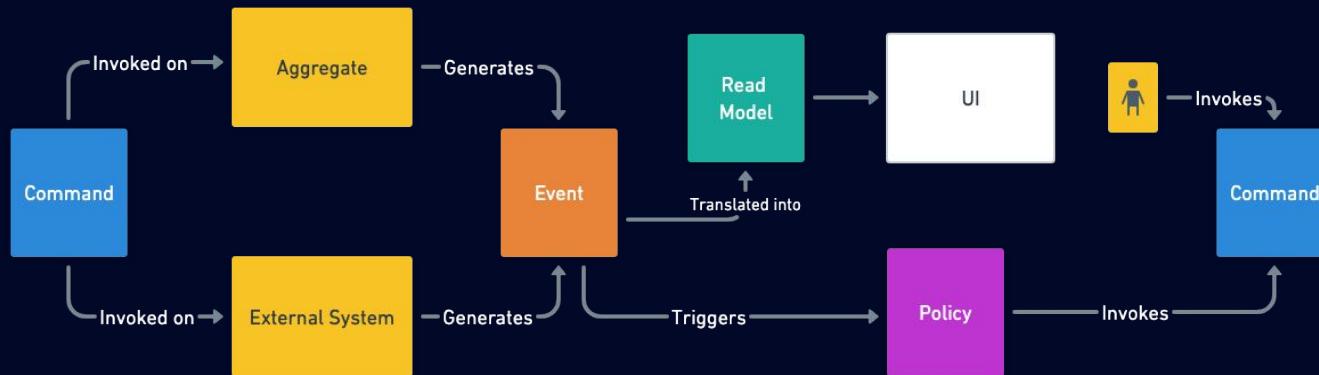
Aprenda a aplicar o design estratégico do DDD



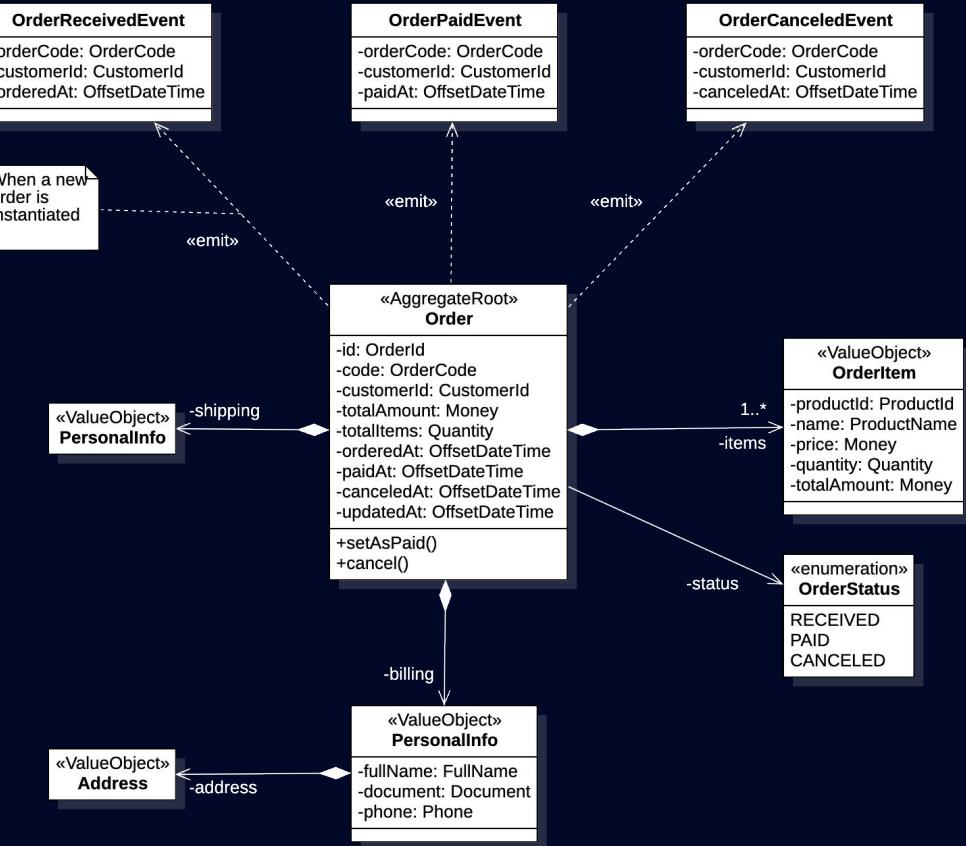
Conheça definitivamente os elementos centrais e padrões estratégicos do DDD e se destaque da multidão

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <br>Bounded Context Pattern                   | <br>Context Map                            | <br>Ubiquitous Language       | <br>Subdomain                      |
| <br>Core Subdomain                           | <br>Supporting Subdomain                  | <br>Generic Subdomain        | <br>Anti-corruption Layer Pattern |
| <br>Open Host Service Pattern                | <br>Published Language Pattern            | <br>Shared Kernel Pattern    | <br>Separate Ways Pattern         |
| <br>Partnership Pattern                      | <br>Customer-Supplier Development Pattern | <br>Conformist Pattern       | <br>Big Ball of Mud Anti-pattern  |
| <br>Decompose by Business Capability Pattern | <br>Decompose by Subdomain Pattern        | <br>Service per Team Pattern |  |

# Descubra o domínio com workshops de EventStorming



# Desenvolva modelos de domínio ricos usando o design tático do DDD



Aprenda a implementar corretamente os padrões táticos do DDD e evite cair em armadilhas



Domain Entity  
Pattern



Value Object Pattern



Aggregate Pattern



Repository Pattern



Factory Pattern



Domain Service  
Pattern

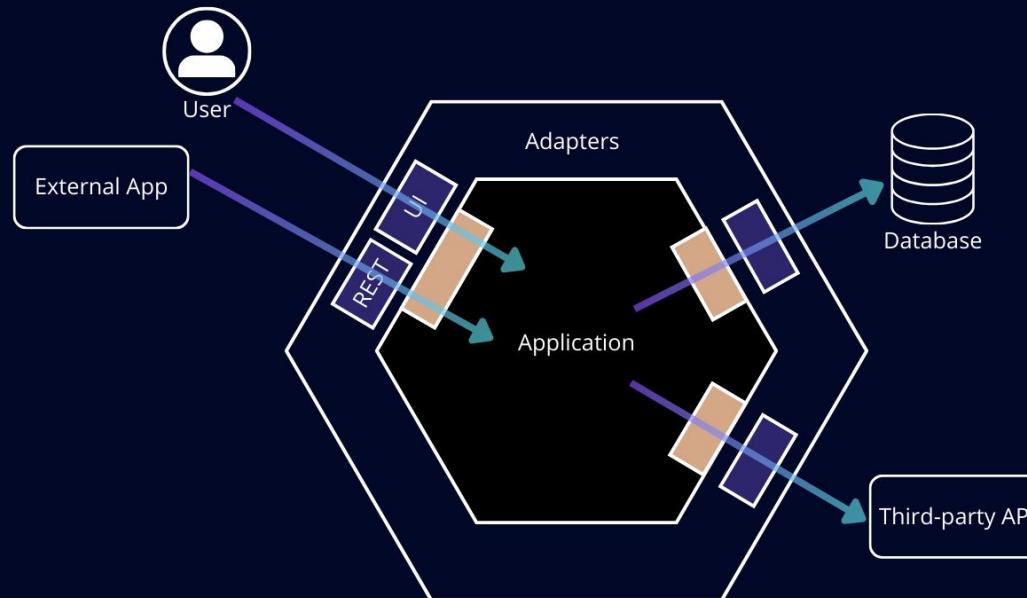


Domain Event  
Pattern



Modules

# Domine a **Arquitetura Hexagonal** e torne o código dos microserviços flexíveis e testáveis



# Essa metodologia vai transformar a maneira como você desenvolve seus microsserviços



## Flexibilidade

Adapte facilmente suas aplicações a novos requisitos e tecnologias.



## Testabilidade

Implemente testes mais eficientes e abrangentes.



## Desacoplamento

Mantenha sua lógica de negócios independente de frameworks e tecnologias externas.



## Manutenibilidade

Facilite a manutenção e evolução do seu código.

# Domine as melhores práticas para integração e comunicação entre microsserviços

Você vai aprender a projetar e implementar microsserviços com uma comunicação eficiente

|  |  |  |
|--|--|--|
|  <h3>Sistemas Distribuídos</h3> <p>Construa sistemas distribuídos robustos que se comunicam de forma eficiente.</p> |  <h3>Comunicação Síncrona</h3> <p>Entenda quando decidir pela comunicação síncrona entre os microsserviços.</p>             |  <h3>Comunicação Assíncrona</h3> <p>Aprenda a desacoplar serviços, melhorando a resiliência e escalabilidade.</p> |
|  <h3>REST</h3> <p>Desenvolva APIs seguindo as convenções e boas práticas de REST APIs.</p>                          |  <h3>Mensageria</h3> <p>Publique e consuma mensagens para a comunicação dos serviços.</p>                                   |  <h3>Boas Práticas de Design</h3> <p>Conheça e implemente as melhores práticas no design de APIs.</p>             |
|  <h3>Segurança de APIs</h3> <p>Implemente as melhores práticas de segurança nas APIs dos microsserviços.</p>        |  <h3>Versionamento de APIs</h3> <p>Aprenda a gerenciar versões das APIs e garantir compatibilidade e evolução contínua.</p> |  <h3>RFC-7807</h3> <p>Utilize a especificação Problem Details for HTTP APIs para formatar mensagens de erro.</p>  |

# Conheça e utilize os principais padrões de comunicação de microsserviços



**Messaging Pattern**



**Publish-Subscribe Pattern**



**Message Broker Pattern**



**Listen to Yourself Pattern**



**Idempotent Consumer Pattern**



**Dead Letter Queue Pattern**



**Transactional Outbox Pattern**



**Transaction Log Tailing Pattern**



**Polling Publisher Pattern**



**Distributed Monolith Anti-pattern**

Implemente a comunicação entre microsserviços  
com as principais tecnologias do mercado



Spring MVC



Spring RestClient



Spring WebClient



Spring Cloud  
OpenFeign



Spring AMQP



Spring for  
Apache Kafka



RabbitMQ



Apache Kafka

# Desenvolva APIs com a abordagem **Design-First** e crie documentações poderosas

A especificação e documentação das APIs antes da implementação vai impulsionar a produtividade do seu time com menos erros de integração

The screenshot shows a code editor with a file named `swagger.yaml` open. The file contains the following YAML configuration:

```
swagger: '2.0'  
info:  
  description: Documentation Microservice API v1  
  version: '1.0'  
  title: Microservice API  
host: localhost:8060  
tags:  
  - name: employee-controller  
    description: Employee Controller  
  - name: department-controller  
    description: Department Controller  
  - name: organization-controller  
    description: Organization Controller  
paths:  
  /employee/:  
    get: <5 keys>  
    post: <7 keys>  
  /employee/department/{departmentId}:  
    get:  
      tags: <1 item>  
      summary: findEmployeeByDepartment  
      operationId: findEmployeeByDepartmentUsingGET  
      produces:  
        - '*/*'
```

To the right of the code editor, a UI component displays the generated API documentation titled "Microservice API". It includes sections for "employee-controller" and "department-controller", each listing its respective GET and POST endpoints with their descriptions and operation IDs.

**Você aprenderá a utilizar as melhores ferramentas e padrões para especificar e documentar suas APIs síncronas e assíncronas**



**OpenAPI**

Defina a estrutura e o contrato das suas REST APIs de maneira padronizada e fácil de entender.



**Swagger UI**

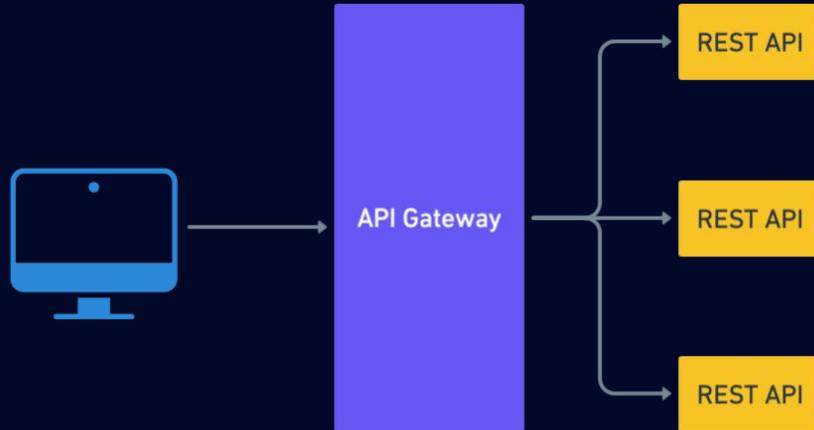
Crie documentações interativas para explorar e testar suas REST APIs.



**AsyncAPI**

Documente APIs assíncronas da arquitetura orientada a eventos para uma comunicação eficaz.

# Centralize e simplifique a comunicação entre seus microserviços com **API Gateway**



# Você aprenderá a implementar as principais práticas de um API Gateway robusto



## Roteamento

Direcione requisições para os serviços apropriados com base em regras definidas.



## Segurança

Implemente autorização centralizada dos endpoints com OAuth2 e JWT.



## Rate Limiting

Controle o fluxo de requisições para proteger seus serviços contra sobrecarga e abuso.



## Transformação

Modifique e normalize requisições e respostas para garantir a compatibilidade.



## Caching

Armazene em cache as respostas de APIs para reduzir a latência e a carga nos serviços backend.



## Load Balancing

Distribua o tráfego entre as instâncias para garantir alta disponibilidade e resiliência.

E tudo isso usando o ecossistema Spring e os principais  
padrões para microsserviços



Spring Cloud Gateway



API Gateway Pattern

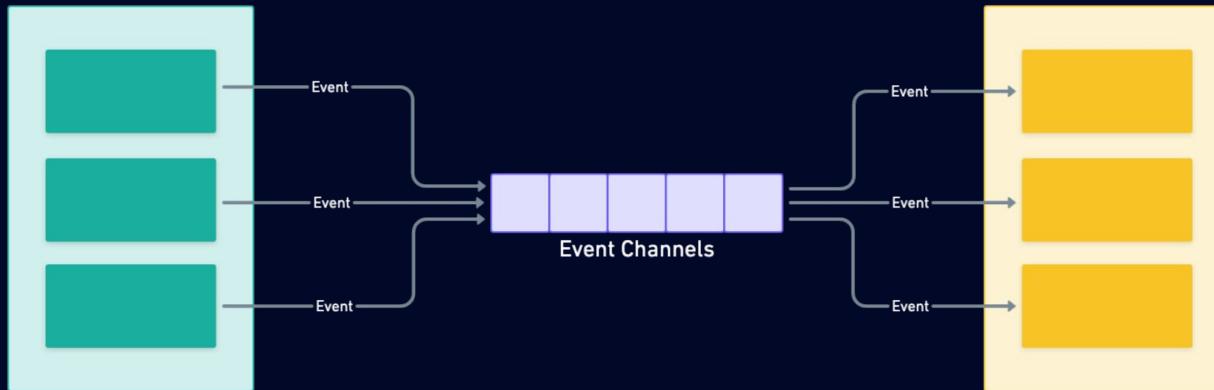


API Composition  
Pattern



Backends for  
Frontends Pattern

# Construa sistemas reativos e escaláveis com **Event-Driven Architecture**



# Conheça os principais padrões para trabalhar com arquitetura orientada a eventos



Event Collaboration  
Pattern



Event-Driven  
Architecture Pattern



Event Broker  
Pattern



Event Message  
Pattern



Event Notification  
Pattern



Event-Carried State  
Transfer Pattern



Command Message  
Pattern



Correlation Identifier  
Pattern



Coreography  
Pattern

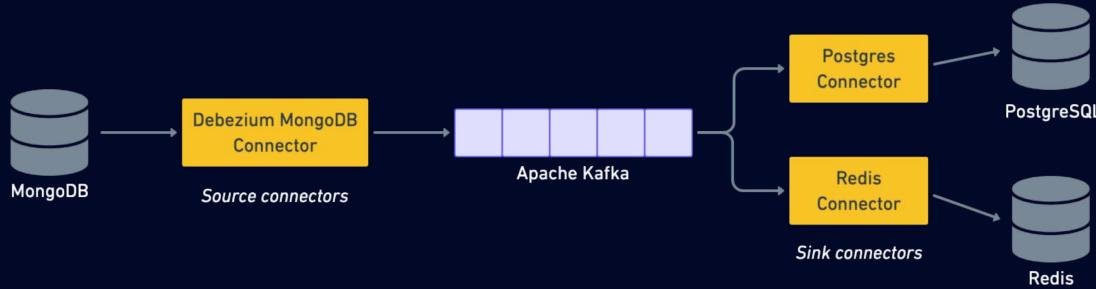


Orchestration  
Pattern



Saga Pattern

# Conheça e implemente os principais padrões de Event Streaming



Use as tecnologias mais quentes e robustas do mercado  
para implementar uma arquitetura orientada a eventos



RabbitMQ



Apache Kafka

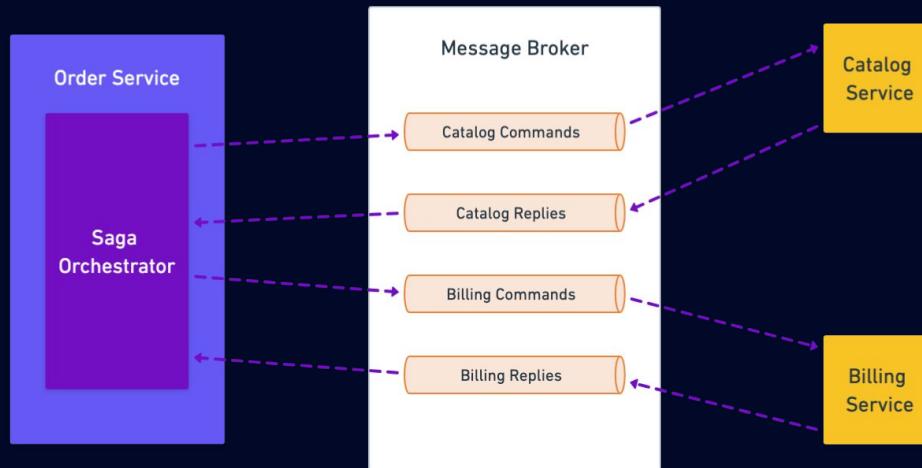


Kafka Connect



Debezium

# Implemente transações de negócio entre microsserviços com **Saga Pattern**



Você aprenderá a gerenciar transações de maneira eficiente e confiável com as abordagens de coreografia e orquestração, garantindo a consistência dos dados através do padrão Saga.

# Trabalhe com dados distribuídos com maestria

|   |   |   |
|---|---|---|
|  <h3>Consistência Eventual</h3> <p>Garanta que todos os microserviços mantenham uma visão consistente dos dados ao longo do tempo.</p>    |  <h3>Alta Disponibilidade</h3> <p>Mantenha seus dados sempre acessíveis, mesmo durante falhas de rede.</p>                                  |  <h3>Particionamento</h3> <p>Divida e distribua seus dados eficientemente para melhorar desempenho e escalabilidade.</p>            |
|  <h3>Resiliência e Robustez</h3> <p>Aprenda a criar sistemas que continuam operando de forma eficiente, mesmo em condições adversas.</p> |  <h3>Teorema CAP</h3> <p>Descubra como equilibrar consistência, disponibilidade e tolerância à partição em seus sistemas distribuídos.</p> |  <h3>Replicação de Dados</h3> <p>Use mensageria e ferramentas como Kafka Connect e Debezium para replicar dados em tempo real.</p> |
|  <h3>IDs Universais</h3> <p>Conheça as principais soluções de IDs globais que garantem a unicidade em sistemas distribuídos.</p>         |  <h3>UUID</h3> <p>Trabalhe com o ID universal mais conhecido para garantir unicidade de IDs um coordenador central.</p>                    |  <h3>TSID</h3> <p>Trabalhe com ID universal que combina um timestamp com um identificador sequencial.</p>                          |
|  <h3>SQL e NoSQL</h3> <p>Aprenda a decidir entre bancos de dados SQL e NoSQL com base nas necessidades de seus microserviços.</p>        |  <h3>Database per Service Pattern</h3> <p>Adote o padrão onde cada serviço possui seu próprio banco de dados.</p>                          |  <h3>Shared Database Anti-pattern</h3> <p>Evite o anti-padrão onde múltiplos serviços acessam o mesmo banco de dados.</p>          |

## Utilize os principais sistemas de bancos de dados SQL e NoSQL do mercado



### PostgreSQL

Utilize PostgreSQL para gerenciar dados relacionais em seus microsserviços.



### MongoDB

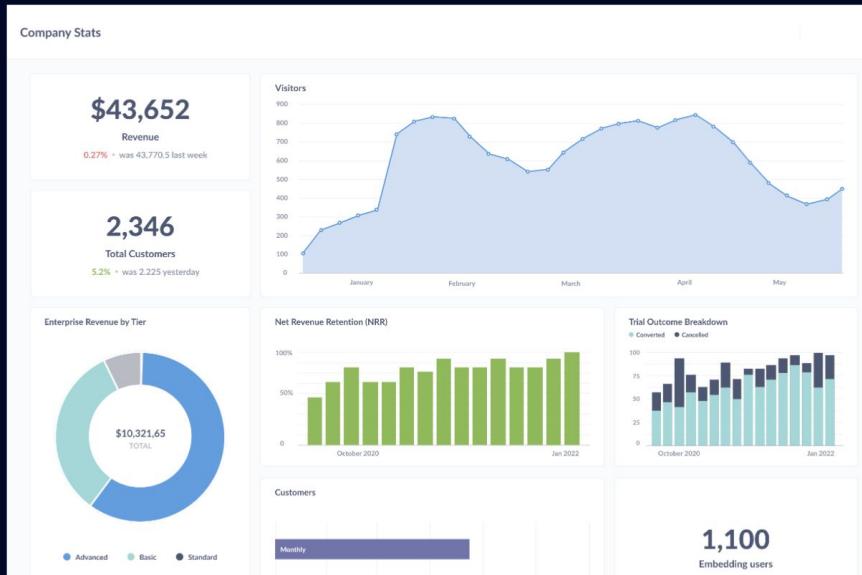
Implemente MongoDB para gerenciar dados não relacionais de forma eficiente.



### Redis

Use Redis para caching e armazenamento de dados em tempo real.

# Crie relatórios e dashboards poderosos com dados distribuídos



\* Imagem ilustrativa. Ainda estamos desenvolvendo nosso dashboard bonitão em Metabase

Você aprenderá técnicas e ferramentas avançadas para coletar, agregar e visualizar dados distribuídos de forma eficiente



#### API Composition Pattern

Combine dados de diferentes microsserviços para criar relatórios.



#### Change Data Capture Pattern

Implemente CDC com Kafka Connect e Debezium para capturar alterações e sincronizar dados em tempo real.



#### Reporting Database

Use esta técnica recomendada por Martin Fowler para separar dados de relatórios do operacional.



#### Replicação de Dados

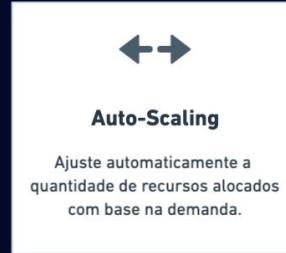
Replique os dados operacionais em uma base de relatórios otimizada para consultas.



#### Metabase

Crie dashboards para a tomada de decisões baseada em dados com esta poderosa ferramenta.

# Construa microsserviços escaláveis e resilientes para alta disponibilidade



Aprenda a implementar os principais padrões de resiliência e escalabilidade



## Implemente os padrões de resiliência e escalabilidade com os projetos recomendados para o ecossistema Spring



### Spring Cloud Circuit Breaker

Use este projeto para implementar Circuit Breakers em seus microserviços.



### Resilience4J

Utilize esta biblioteca para implementar resiliência em Java.



### Spring Cloud LoadBalancer

Implemente client-side load-balancer integrado ao Service Discovery com Spring Cloud.



### Spring Cloud Netflix

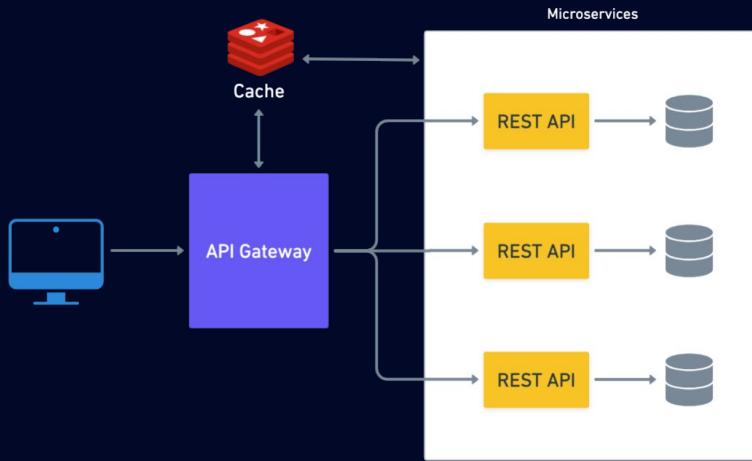
Integre aplicações Spring com o Netflix Eureka para o registro e descoberta de serviços.



### Netflix Eureka

Implemente a descoberta, load balancing e failover de serviços com este projeto da Netflix.

# Otimize o desempenho e resiliência dos microserviços com **caching**



A utilização de cache é essencial para melhorar o **desempenho, escalabilidade e resiliência** dos microserviços, reduzindo a latência e a carga nos serviços

Você aprenderá diversas estratégias, padrões e ferramentas de caching



#### Caching Patterns

Implemente os principais padrões para garantir a eficiência dos dados.



#### Cache-Aside Pattern

Carregue dados no cache apenas quando necessário, garantindo eficiência e atualidade.



#### Write-Through Pattern

Mantenha o cache sincronizado com o banco de dados de escrita.



#### Client-Side Cache

Armazene em cache dados no lado do cliente para reduzir o número de requisições ao servidor.



#### Server-Side Cache

Armazene dados em cache no servidor para acelerar o acesso e reduzir a carga no banco de dados.



#### Cache Distribuído

Armazene dados compartilhados entre diferentes instâncias de microserviços.



#### HTTP Cache

Melhore a eficiência das respostas HTTP e reduza a carga do servidor.



#### Redis

Utilize Redis como uma solução de cache distribuído altamente eficiente e escalável.

# Implemente a segurança dos serviços com **autenticação e autorização** avançadas

Você aprenderá a implementar autenticação e autorização de forma profissional, utilizando as melhores práticas e ferramentas



### OAuth2

Utilize OAuth2 para gerenciar a delegação de acesso com segurança.



### OpenID Connect

Autentique usuários com OpenID Connect para uma experiência de login unificada e segura.



### Access Token Pattern

Utilize este padrão para autorização segura, garantindo a integridade de identidade.



### JSON Web Tokens (JWT)

Utilize esta especificação para tokens compactos e seguros para troca de informações.



### Spring Authorization Server

Configure e gerencie um servidor de autorização utilizando o Spring Authorization Server.



### Spring Security

Implemente Resource Servers em seus microsserviços com este poderoso projeto.

# Leve seus microsserviços ao próximo nível com **testes automatizados**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  <h3>Testes Unitários</h3> <p>Garanta que cada unidade individual de código funcione como esperado.</p>                    |  <h3>Testes de Integração</h3> <p>Verifique se diferentes módulos e serviços funcionam corretamente quando integrados.</p> |  <h3>Testes de API</h3> <p>Assegure que as APIs funcionem corretamente e conforme especificado.</p>                                     |
|  <h3>Testes de Carga</h3> <p>Simule tráfego real nos microsserviços para identificar limites e otimizar o desempenho.</p> |  <h3>Consumer-Driven Contracts</h3> <p>Desenvolva APIs utilizando a abordagem de contratos dirigidos pelo consumidor.</p> |  <h3>Spring Cloud Contract</h3> <p>Automatize os testes de contrato para garantir que os contratos entre serviços sejam cumpridos.</p> |
|  <h3>JUnit</h3> <p>Utilize o framework JUnit para escrever e executar testes em classes Java.</p>                         |  <h3>Mockito</h3> <p>Implemente testes utilizando mocks para simular comportamentos e dependências.</p>                   |  <h3>REST Assured</h3> <p>Utilize esta ferramenta para testar suas REST APIs de forma simples e eficiente.</p>                         |
|  <h3>Testcontainers</h3> <p>Crie ambientes dinâmicos com containers Docker para testar dependências reais.</p>            |  <h3>Grafana k6</h3> <p>Use esta ferramenta para testar a performance de APIs e microsserviços.</p>                       |   |

# Aprenda a controlar, proteger e **centralizar** as configurações para garantir consistência e flexibilidade



## Configurações externalizadas

Armazene configurações fora do código-fonte, seguindo o The Twelve-Factor App.



## Configurações centralizadas

Gerencie todas as configurações de seus microserviços a partir de um único local.



## Segredos em segurança

Proteja informações sensíveis, como senhas e tokens, com boas práticas e criptografia.



## Rotação de senhas

Atualize senhas e segredos regularmente e de forma automática.



## Reload sem redeploy

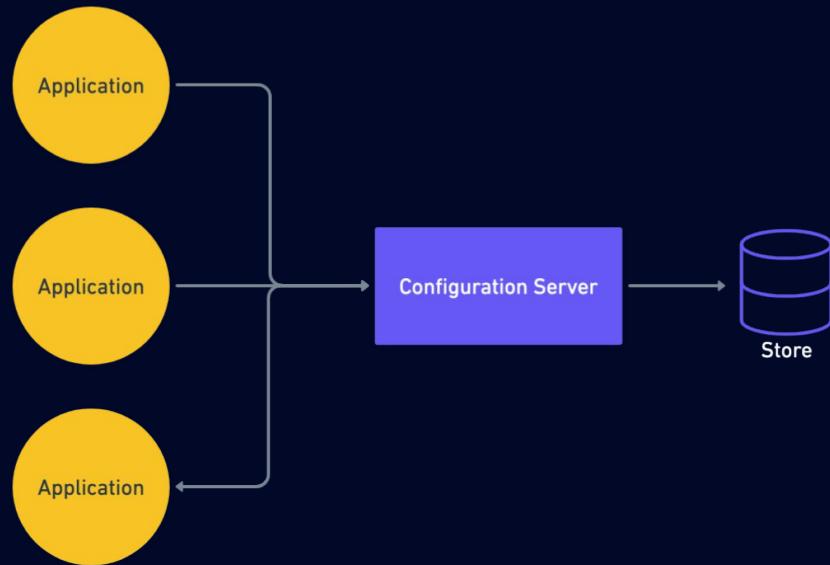
Aplique mudanças nas configurações sem a necessidade de reiniciar a aplicação.



## Integração com AWS

Utilize serviços da AWS para gerenciar configurações e segredos de forma segura.

# Impulsionone a flexibilidade de seus sistemas com **Configuration Servers** centralizados



Utilize os principais padrões e tecnologias do ecossistema Spring e da nuvem da AWS para configurações centralizadas



Spring Cloud Config



Spring Cloud for AWS



AWS Secrets Manager



AWS Parameter Store



Externalized  
Configuration Pattern



External Configuration  
Store Pattern

# Desenvolva habilidades avançadas de DevOps

Você será preparado para entregar software como gente grande, com uma estrutura profissional que suporta centenas ou milhares de deployments por dia



## Continuous Integration

Integre e teste código continuamente para detectar e corrigir problemas rapidamente.



## Continuous Deployment

Automatize o deployment para entregar novas funcionalidades aos usuários rapidamente.



## Continuous Delivery

Automatize o pipeline para garantir versões sempre prontas, com aprovação antes do deploy.



## Semantic Versioning

Use esta convenção de versionamento para comunicar claramente as mudanças.



## Conventional Commits

Padronize as mensagens de commit para facilitar o versionamento e automações.



## Infrastructure as Code

Gerencie a infraestrutura como código para garantir consistência e facilidade de reprodução.



## The Twelve-Factor App

Siga este conjunto de boas práticas para construir software escalável e manutenível.



## Git Flow

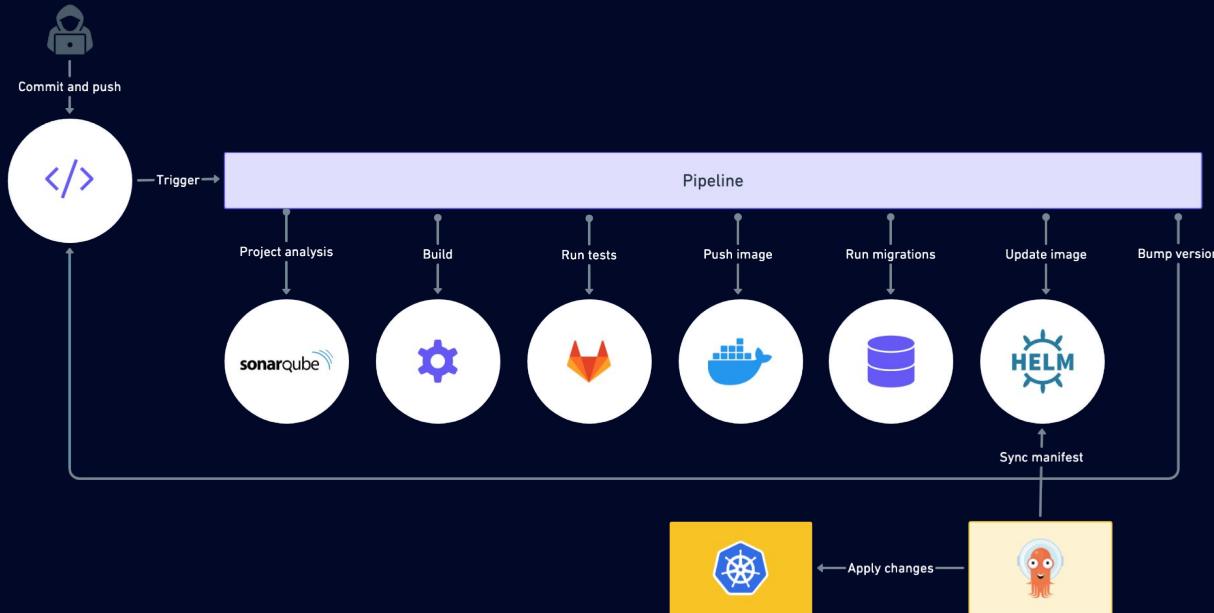
Utilize este fluxo de trabalho para melhorar a organização e releases dos projetos.



## GitOps

Gerencie operações e infraestruturas usando práticas de desenvolvimento com Git.

# Automatize a construção e deployment com pipelines de CI/CD



Aprenda a utilizar as principais tecnologias relacionadas a DevOps que um arquiteto precisa conhecer



**GitLab CI/CD**

Plataforma para integração e deployment contínuos e automatizados.



**SonarQube**

Ferramenta para análise da qualidade do código, detectando bugs e vulnerabilidades.



**ArgoCD**

Ferramenta de deployment contínuo para Kubernetes, utilizando práticas de GitOps.



**Docker**

Plataforma para criar, distribuir e executar contêineres de aplicações.



**Kubernetes**

Sistema de orquestração de containers para automação do deployment e escalabilidade.



**Rancher**

Plataforma de gerenciamento de Kubernetes, facilitando a operação de clusters.



**Helm**

Gerenciador de pacotes para Kubernetes, simplificando o deployment de aplicações.



**Terraform**

Ferramenta de IaS para provisionamento e gestão de infraestrutura na nuvem.



**Docker Hub**

Repositório de containers para armazenar, compartilhar e gerenciar imagens Docker.

## Aprenda a reconhecer e decidir pelos principais padrões de deployment



Service Instance per  
Container Pattern



Multiple Service  
Instances per  
Host Pattern



Service Instance  
per VM Pattern



Single Service Instance  
per Host Pattern

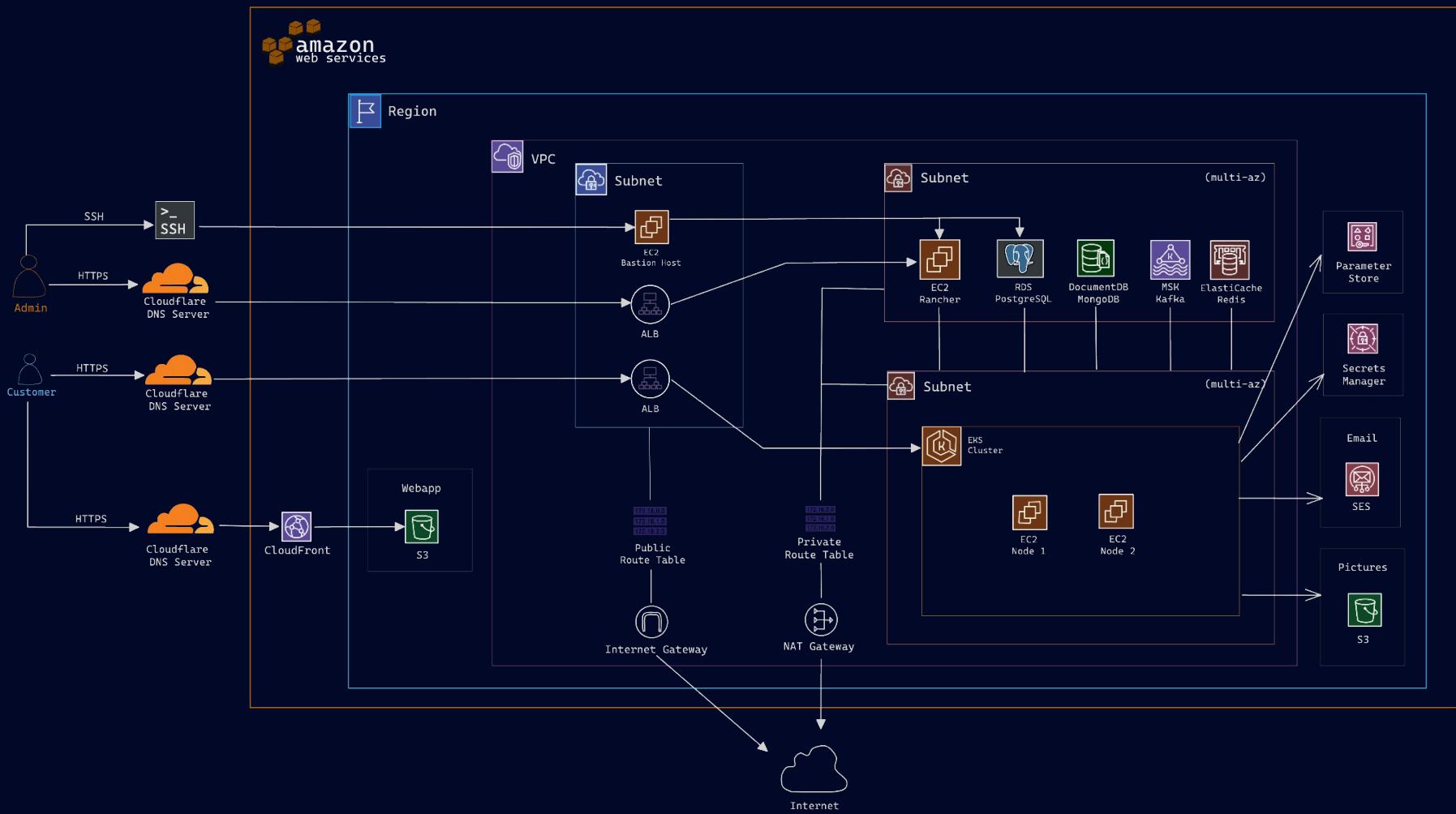


Service Deployment  
Platform Pattern



Sidecar Pattern

Construa uma estrutura profissional na  
**Amazon Web Services**



# Trabalhe com as principais ferramentas e serviços da nuvem da Amazon



## AWS IAM

Gerencie identidades e permissões de acesso aos recursos da AWS.



## Amazon VPC

Crie redes virtuais isoladas para os recursos da nuvem da Amazon.



## Amazon EC2

Instâncias de servidores virtualizados na nuvem com escalabilidade.



## Amazon MSK

Serviço gerenciado para Apache Kafka com alta disponibilidade e segurança.



## Amazon EKS

Kubernetes gerenciado para orquestração de contêineres.



## Amazon ELB

Balanceamento de carga para distribuir tráfego entre instâncias.



## Amazon S3

Armazenamento de objetos escalável e durável para dados.



## Amazon CloudFront

Rede de distribuição de conteúdo (CDN) para entrega rápida de dados.



## Amazon SES

Serviço de envio de emails em massa com alta escalabilidade.



## AWS Secrets Manager

Serviço de gerenciamento de segredos e credenciais com segurança.



## AWS Parameter Store

Serviço de armazenamento e gerenciamento de parâmetros de configuração.



## AWS ACM

Gerenciamento de certificados SSL/TLS para aplicações na AWS.



## Amazon RDS

Serviço de banco de dados relacional gerenciado com suporte para várias engines.



## Amazon ElastiCache

Cache gerenciado em memória para Redis e Memcached.



## Amazon DocumentDB

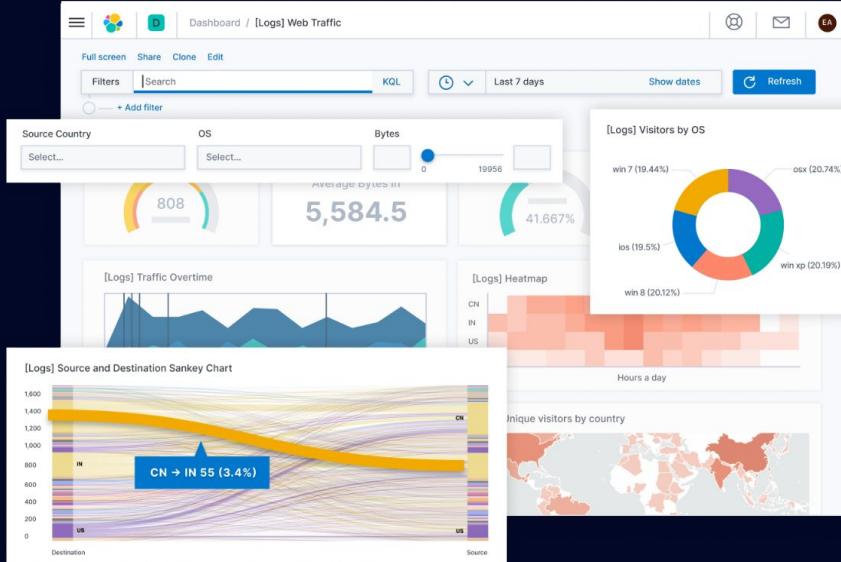
Banco de dados gerenciado compatível com MongoDB.



## LocalStack

Simule serviços AWS localmente para desenvolvimento e testes rápidos e econômicos.

# Implemente uma estrutura de monitoramento e observabilidade de deixar o queixo caído



\* Imagem ilustrativa. Ainda estamos desenvolvendo nossos dashboards com Grafana e Kibana

Conheça e implemente os padrões de  
observabilidade para microsserviços



**Application Metrics  
Pattern**



**Log Aggregation  
Pattern**



**Distributed Tracing  
Pattern**



**Exception Tracking  
Pattern**

## Implemente logging, métricas e tracing com Elastic Stack e as principais tecnologias do mercado



Elastic APM

Monitoramento de desempenho de aplicações, com insights detalhados sobre a execução.



Elasticsearch

Motor de busca e análise de dados em tempo real, para grandes volumes de dados.



Kibana

Interface de visualização para Elasticsearch, com gráficos e dashboards interativos.



Prometheus

Sistema de monitoramento e alerta projetado para armazenar métricas de tempo de execução.



Grafana

Plataforma para criar dashboards interativos com dados de diversas fontes.



Spring Boot Actuator

Funcionalidades de monitoramento e gestão para aplicações Spring Boot.



OpenTelemetry

Framework de instrumentação, coleta e exportação de dados de observabilidade.



Micrometer

Biblioteca de instrumentação para coletar métricas em aplicações Java.



Micrometer Tracing

Biblioteca para rastreamento de aplicações Java, compatível com OpenTelemetry.

Arquitete e desenvolva o **back-end**  
**um sistema** completo e funcional  
de um e-commerce

# Exemplos do front-end



## NEW PRODUCTS AND DEALS

CELL PHONES  
MATRIX 16 ANDROID 12 4G  
**\$2,455.00** (\$2,666.00)

HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$455.00**

HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$455.00**

HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$439.00** (\$455.00)

## Receive DEALS



Your email

Subscribe



## ABOUT US

AlgaShop electronic store  
972-266-5660  
contact@algapshop.com  
Main Street 2022 - Ho Town

## CATEGORIES

Home  
Deals  
Categories  
Cell Phones  
Desktops  
Hardware  
Laptops

## INFO

About us  
Contact

## FOR YOU

Your account  
Shopping Cart  
Your orders  
Help



## CATEGORIES

- Deals
- Cell Phones
- Desktops
- Hardware
- Laptops

## PRICE

1.00  99999.00

## TERM

Search here

Search

Clear filters

ORDER BY: Newest

ITEMS PER PAGE: 6



DESKTOP  
NEBULALINK DESKTOP M7 L...  
**\$5,000.00** base price



CELL PHONES  
MATRIX T3 ANDROID 8 3G  
**\$1,344.00**



CELL PHONES  
MATRIX T6 ANDROID 12 4G  
**\$2,455.00** base price



HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$455.00**



HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$455.00**



HARDWARE  
QUANTUMBLADE DDR5 589...  
**\$439.00** base price

1 2

## ABOUT US

AlgaShop electronic store

972-286-5660

contact@algashop.com

Main Street 2122 - Ho Town

## CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

## INFO

About us

Contact

## FOR YOU

Your account

Shopping Cart

Your orders

Help



## HYPERNova PRO X11 INTEL CORE I9, 32GB RAM

**\$2,789.00** \$3,000.00 IN STOCK

15-inch laptop, Intel Core i9, 32GB RAM, 1TB SSD, NVIDIA GeForce RTX 3080

QTD:   

[ADD TO CART](#)

CATEGORY: Laptops

SHARE: [!\[\]\(709ab73f873335ed78e4cc461e292a35\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(acec96ea921ba661e8917169ac2d2063\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(2a90107a49de819425d6656af7d1dead\_img.jpg\)](#)

### ABOUT US

AlgaShop electronic store

 972-286-5660

 contact@algashop.com

 Main Street 2122 - Ho Town

### CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

### INFO

About us

Contact

### FOR YOU

Your account

Shopping Cart

Your orders

Help



Home Categories Top Deals Cell Phones Desktops Hardware Laptops

HOME / SHOPPING CART

| PRODUCT                                   | PRICE      | QUANTITY | REMOVE |
|---|------------|----------|--------|
| HyperNova Pro X11 Intel Core i9, 32GB RAM | \$2,789.00 | 1        |        |
| Matrix T6 Android 12 4G                   | \$2,455.00 | 2        |        |

Subtotal  
\$7,699.00

[Back to shopping](#)

[Checkout](#)

## ABOUT US

AlgaShop electronic store

972-286-5660

contact@algashop.com

Main Street 2122 - Ho Town

## CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

## INFO

About us

Contact

## FOR YOU

Your account

Shopping Cart

Your orders

Help



## BILLING ADDRESS

Jhon Doe  
478-256-2604  
255-08-057  
70283  
Bourbon Street  
1200  
Apt. 901  
North Ville  
South Carolina  
Yostfort

## ORDER SUMMARY

| Product                                      | Price             |
|--|-------------------|
| 1x HyperNova Pro XII Intel Core i9, 32GB RAM | \$2,789.00        |
| 2x Matrix T6 Android 12 4G                   | \$2,455.00        |
| Shipping                                     | FREE              |
| <b>TOTAL</b>                                 | <b>\$7,699.00</b> |

- FastPay Account Balance  
 Credit Card

**PLACE ORDER****BACK TO SHOPPING**

## SHIPPING ADDRESS

 Send to a different address?

## ABOUT US

Algashop electronic store  
972-286-5660  
contact@algashop.com  
Main Street 2122 - Ho Town

## CATEGORIES

Home  
Deals  
Categories  
Cell Phones  
Desktops  
Hardware  
Laptops

## INFO

About us  
Contact

## FOR YOU

Your account  
Shopping Cart  
Your orders  
Help



Summary

Orders

Account details

Address

## Hi Jhon Doe!

### Last orders

| ORDER         | ORDERED AT       | STATUS   | AMOUNT     | PAYMENT         |
|---------------|------------------|----------|------------|-----------------|
| #24ERVHCYDUYO | 06/14/2024 20:29 | Received | \$7,699.00 | Gateway balance |
| #24E1OX0DXOYQ | 06/13/2024 22:02 | Received | \$1,999.98 | Gateway balance |
| #24HPNKJRITRP | 04/26/2024 16:58 | Received | \$3,999.96 | Credit card     |

### ABOUT US

AlgaShop electronic store

972-286-5660

contact@algashop.com

Main Street 2122 - Ho Town

### CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

### INFO

About us

Contact

### FOR YOU

Your account

Shopping Cart

Your orders

Help



Summary

Orders

Account detail

Address

## Order

### Summary

Code #24ERVHCDUYO

Ordered at 06/14/2024 20:29

Status Received

Payment method Gateway balance

### Shipping address

Bourbon Street 1200 Apt. 901, North Ville, Yostfort -  
South Carolina

Zipcode 70283

### Items

1x HyperNova Pro X11 Intel Core i9,  
32GB RAM \$2,789.00

2x Matrix T6 Android 12 4G \$2,455.00

Shipping FREE

**TOTAL \$7,699.00**

### ABOUT US

Algashop electronic store

972-286-5660

contact@algashop.com

Main Street 2122 - Ho Town

### CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

### INFO

About us

Contact

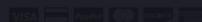
Your account

Shopping Cart

Your orders

Help

### FOR YOU



Summary

Orders

Account details

Address

## Account details

Jhon Doe

478-256-2604

07/05/1991

255-08-057

Do you accept receiving promotion alerts?

SAVE

## Change email

Current email: jhondoe@email.com

New email

SAVE

## Change password

Old password

New password

SAVE

## ABOUT US

AlgaShop electronic store

972-286-5660

contact@algashop.com

Main Street 2122 - Ho Town

## CATEGORIES

Home

Deals

Categories

Cell Phones

Desktops

Hardware

Laptops

## INFO

About us

Contact

## FOR YOU

Your account

Shopping Cart

Your orders

Help



Dashboard

Users

Products

Orders

Customers

Monthly Orders



152

Monthly Revenue



\$2.100

Customers



28441

Shopping Carts



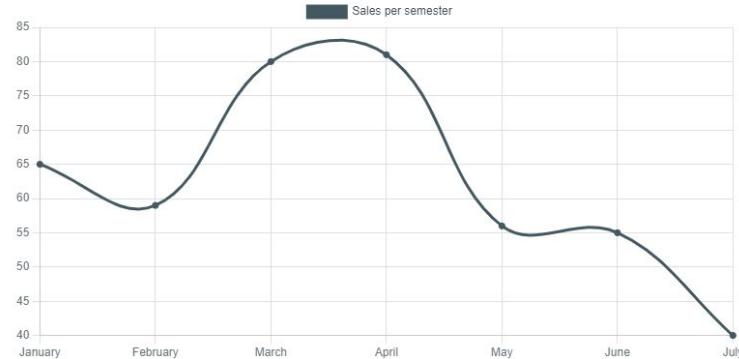
15

### Recent Sales

| Code ↑↓      | Total items ↑↓ | Total Amount ↑↓ | Ordered at ↑↓ |
|--------------|----------------|-----------------|---------------|
| 242RFP6WLCDY | 1              | 3999.96         | Apr 24, 2024  |
| 243K2YN9J3KM | 1              | 5999.94         | Apr 24, 2024  |
| 248JKPKPSHZ  | 1              | 5000            | Apr 16, 2024  |
| 24BANNRDBG3P | 1              | 9999.9          | Apr 18, 2024  |
| 24BRCYHYRGZV | 1              | 5000            | Apr 16, 2024  |

&lt;&lt; &lt; &gt; &gt;&gt;

### Sales Overview



### Best Monthly Selling Products

|  |    |
|--|----|
| StellarForge D7 AMD Ryzen 9 Laptops                        | 50 |
| AuraBook RAM DDR4 4000Mhz Hardware                         | 43 |
| HyperNova Pro X11 Intel Core i9, 32GB RAM Laptops          | 32 |
| NebulaLink Desktop M7 Intel Core i7, 16GB RGB RAM Desktops | 24 |

Dashboard

Users

Products

Orders

Customers

## Orders

## Filters

Code:

Status:

Payment method:

Ordered from:



Total amount from:

Total amount to:

Search

| Code ↑↓       | Customer ↑↓ | Total items ↑↓ | Total Amount ↑↓ | Status ↑↓                                       | Ordered at ↑↓ | Paid at ↑↓   | Canceled at ↑↓ |
|---------------|-------------|----------------|-----------------|---|---------------|--------------|----------------|
| 242RFP6WLCDY  | Jhon Doe    | 1              | 3999.96         | <span style="color: #e74c3c;">● Canceled</span> | Apr 24, 2024  |              |                |
| 243K2YN9J3KM  | Jhon Doe    | 1              | 5999.94         | <span style="color: #28a745;">● Received</span> | Apr 24, 2024  |              |                |
| 248JKKPKPSHZ  | Jhon Doe    | 1              | 5000            | <span style="color: #28a745;">● Paid</span>     | Apr 16, 2024  | Apr 16, 2024 |                |
| 24BANNRDBG3P  | Jhon Doe    | 1              | 9999.9          | <span style="color: #28a745;">● Paid</span>     | Apr 18, 2024  | Apr 18, 2024 |                |
| 24BRCYHYRGZV  | Jhon Doe    | 1              | 5000            | <span style="color: #e74c3c;">● Canceled</span> | Apr 16, 2024  | Apr 16, 2024 |                |
| 24BX89MSWZJY  | Jhon Doe    | 1              | 1999.98         | <span style="color: #28a745;">● Received</span> | Apr 24, 2024  |              |                |
| 24BXYYKTWGKM  | Jhon Doe    | 1              | 9999.9          | <span style="color: #e74c3c;">● Canceled</span> | Apr 18, 2024  |              |                |
| 24DINVVPXJZT2 | Jhon Doe    | 1              | 5000            | <span style="color: #e74c3c;">● Canceled</span> | Apr 16, 2024  | Apr 16, 2024 |                |
| 24E1OX0DXOYQ  | Jhon Doe    | 1              | 1999.98         | <span style="color: #28a745;">● Received</span> | Jun 13, 2024  |              |                |
| 24ERVHCHYDUYO | Jhon Doe    | 2              | 7699            | <span style="color: #28a745;">● Received</span> | Jun 14, 2024  |              |                |

Dashboard

Users

Products

Orders

Customers

## Order 24ERVHCYDUYO

...

[Summary](#) [Shipping](#) [Billing](#) [Invoice](#)**Customer:** Jhon Doe**Updated at:** Jun 14, 2024**Total amount:** \$7,699.00**Canceled at:** Not informed**Status:** Received**Paid at:** Not informed**Payment method:** Gateway Balance**Refunded at:** Not informed**Ordered at:** Jun 14, 2024

## Items

| Name ↑↓                                   | Price ↑↓   | Quantity ↑↓ | Total amount ↑↓ |
|---|------------|-------------|-----------------|
| HyperNova Pro X11 Intel Core i9, 32GB RAM | \$2,789.00 | 1           | \$2,789.00      |
| Matrix T6 Android 12 4G                   | \$2,455.00 | 2           | \$4,910.00      |

Dashboard

Users

Products

Orders

Customers

## Products

New

&gt; Filters

| Name ↑↓   | Category ↑↓ | Brand ↑↓       | On sale ↑↓ | Discount ↑↓ | Status ↑↓               | In stock ↑↓                 | Quantity in stock ↑↓ |
|---|-------------|----------------|------------|-------------|-------------------------|-----------------------------|----------------------|
| StellarForge D7 AMD Ryzen 9                       | Laptops     | Nebula Systems | No         | 0%          | <span>● Inactive</span> | <span>● In stock</span>     | 11                   |
| AuraBook RAM DDR4 4000Mhz                         | Hardware    | AuraBook       | No         | 0%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 50                   |
| HyperNova Pro X11 Intel Core i9, 32GB RAM         | Laptops     | QuantumTech    | Yes        | 7%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 50                   |
| Matrix T3 Android 8 3G                            | Cell Phones | Matrix Phones  | No         | 0%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 55                   |
| Matrix T6 Android 12 4G                           | Cell Phones | Matrix Phones  | Yes        | 17%         | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 88                   |
| NebulaLink Desktop M7 Intel Core i7, 16GB RGB RAM | Desktops    | Summit Systems | Yes        | 12%         | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 155                  |
| NebulaLink Desktop Vintage                        | Desktops    | Summit Systems | No         | 0%          | <span>● Active</span>   | <span>● Out of stock</span> | 0                    |
| QuantumBlade DDR5 5899Mhz 3x8GB Pack Blue         | Hardware    | Edge Computing | No         | 0%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 10                   |
| QuantumBlade DDR5 5899Mhz 3x8GB Pack White        | Hardware    | Edge Computing | No         | 0%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 554                  |
| QuantumBlade DDR5 5899Mhz 3x8GB Pack red          | Hardware    | Edge Computing | Yes        | 4%          | <span>● Active</span>   | <span>● In stock</span>     | 100                  |

&lt;&lt; &lt; 1 2 &gt; &gt;&gt;

Dashboard

Users

Products

Orders

Customers

## Users

New

Filters

Name ↑↓

Email ↑↓

Type ↑↓

Created ↑↓

Updated ↑↓

Jhon Doe

jhondoe@email.com

Customer

Jun 14, 2024

Jun 14, 2024

Victoria Rosser

victoria.rosser@algashop.com

Manager

Jun 14, 2024

Jun 14, 2024

&lt;&lt; &lt; 1 &gt; &gt;&gt;

# Conteúdo da formação organizado em níveis de conhecimento

Cada nível é um curso com módulos, aulas e certificado



# Para quem é o Especialista Microsserviços?

Se você quer trabalhar ou já trabalha com microsserviços e já atua no mercado de desenvolvimento Java, o EMS é para você.



## Desenvolvedores Júnior

Acelere sua carreira aprendendo os fundamentos e boas práticas. Adquira habilidades valorizadas no mercado e prepare-se para desafios complexos.



## Desenvolvedores Pleno e Sênior

Refine suas habilidades e aprofunde conhecimentos em arquitetura avançada. Lidere projetos estratégicos com confiança e expertise.



## Arquitetos e Tech Leads

Descubra estratégias avançadas e padrões arquiteturais. Crie soluções escaláveis e resilientes, liderando a transformação na sua organização.

# Se você tem uma pergunta, nós temos a resposta!

Sempre que você tiver alguma dúvida sobre o conteúdo das aulas ou não conseguir resolver um problema, basta perguntar ao nosso suporte de especialistas.



Nenhuma pergunta fica sem  
resposta



Resposta de um especialista  
em até 1 dia útil\*



Consulte todas as perguntas  
dos outros alunos



Faça quantas perguntas  
quiser, sem limites



Respostas personalizadas e  
com empatia, por humanos



Time de Customer Experience  
antenado nas suas avaliações

\* Respondemos todas as perguntas enviadas para nosso suporte e trabalhamos para fazer isso em até 1 dia útil, mas em razão da complexidade de algumas perguntas ou demanda do suporte, pode não ser possível sempre responder neste prazo.

# A nova elite dos programadores Java e arquitetos de microsserviços se encontra aqui



Comunidade no Discord

# Os certificados que abrirão portas para você nas melhores empresas que usam microsserviços



Os certificados da AlgaWorks terão um grande peso no seu currículo, porque os recrutadores valorizam pessoas que estudam com a gente.



Certificado emitido ao  
concluir 100% das aulas



Com URL de validação digital  
de autenticidade



Um certificado por nível  
concluído

Faça um teste: na próxima entrevista de emprego que você participar,  
pergunte ao tech recruiter o que acha da AlgaWorks.

**Livro digital** exclusivo dos fundamentos e padrões de microsserviços



*\* Começaremos a entregar o conteúdo do livro após a entrega total das aulas da formação e o conteúdo do livro será entregue de forma contínua.*

# Você tem todos os melhores motivos para nos escolher

|                             | algaworks               | Outras escolas                 |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| Referência em Java          | ✓                       | ✗                              |
| Escola especialista em Java | ✓                       | ✗                              |
| Cases de sucesso            | Muitos                  | Poucos                         |
| Reconhecida pelos devs      | ✓                       | ✗                              |
| Profundidade nos cursos     | Muito profundo          | Raso                           |
| Suporte por especialistas   | ✓                       | Depende (pode não ter suporte) |
| Respostas do suporte        | Em até 1 dia*           | Mais de 1 dia ou não respondem |
| Certificado de conclusão    | Valorizado pelo mercado | Pouco valor no mercado         |

# Não precisa acreditar em nós

 Matheus Barcelos  
2 avaliações

★★★★★ ① 3 dias atrás

Simplesmente mudou minha vida na área de desenvolvimentos de software, seus cursos ESR(Especialista Spring Rest), Especialista JPA e EJ(Especialista Java), foram e são um difusor de águas em minha carreira, consegui aplicar com facilidade boas práticas e ter um olhar mais crítico em códigos já desenvolvidos, além de conseguir contribuir fortemente com colegas.

Cada centavo investido nos cursos da Algaworks são sem duvidas um investimento que te darão retorno, rico em detalhes e clareza em explicações.

 Paulo Morais  
4 avaliações

★★★★★ uma semana atrás NOVA

A AlgaWorks é uma excelente plataforma para aprender programação, eu comprei alguns cursos e evoluí muito na minha carreira de programador. Parabéns ao Thiago e toda sua equipe pelo trabalho realizado!

 Paulo Morais  
4 avaliações

★★★★★ uma semana atrás NOVA

A AlgaWorks é uma excelente plataforma para aprender programação, eu comprei alguns cursos e evoluí muito na minha carreira de programador. Parabéns ao Thiago e toda sua equipe pelo trabalho realizado!

 Andrew Phillippe  
6 avaliações

★★★★★ 45 minutos atrás NOVA

Já comprei alguns cursos e nunca me arrependi pq o retorno é certo. Melhor didática com um preço justo. Eu diria que é a melhor do seguimento sem dúvidas.

 NinRod  
1 avaliação

★★★★★ 6 dias atrás NOVA

O que dizer da Algaworks... Eu nunca vi uma plataforma tão atualizada e tão didática a metodologia de ensino é maravilhosa o nível de detalhamento nas explicações é extraordinário, a cada aula eu evoluí mais e mais e fico cada vez mais empolgado e continuar a estudar a tecnologia e estudar com o conteúdo que vocês nos disponibilizam ESR. Eu cheguei a cogitar a deixar a profissão por ser muito difícil mas a minha ideia mudou depois que comecei a estudar com vocês. Eu recomendo o investimento para todos aqueles que partiram do nada assim como eu e hoje estou em uma empresa multinacional com uma ótima remuneração. Obrigado

 Udilan Paulo Elias Muniz Udilan  
3 avaliações

★★★★★ uma hora atrás NOVA

Estou fazendo o curso é só simplesmente sensacional, didática muito simples o que facilita demais a absorção do conteúdo, inclusive este é um dos melhores cursos que eu acredito que o mercado tenha.

# As maiores empresas confiam na AlgaWorks para treinar seus funcionários

