Desenvolvedor de Software Sênior

Dados Pessoais

Nome: Alex Costa Silva

• Email: alex.costa.silva@email.com

• Telefone: (11) 98765-4321

• LinkedIn: <u>linkedin.com/in/alexcostasilva</u>

GitHub: <u>github.com/alexcsdev</u>
Localização: São Paulo, SP

Resumo Profissional

Desenvolvedor de software sênior com mais de 8 anos de experiência na concepção, desenvolvimento e manutenção de sistemas robustos e escaláveis. Especialista em arquiteturas de microsserviços, desenvolvimento web full-stack e otimização de performance. Paixão por tecnologias emergentes, metodologias ágeis e por impulsionar a inovação em ambientes colaborativos.

Experiência Profissional

Desenvolvedor de Software Sênior | Tech Solutions Ltda.

Janeiro de 2021 - Presente

- Liderou a equipe de desenvolvimento na transição de uma arquitetura monolítica para microsserviços, resultando em 30% de melhoria na escalabilidade e 20% de redução no tempo de inatividade.
- Desenvolveu e implementou APIs RESTful de alta performance utilizando Node.js e Spring Boot, atendendo a mais de 1 milhão de requisições diárias.
- Mentorou desenvolvedores juniores e plenos, promovendo as melhores práticas de codificação, design de software e cultura DevOps.
- Colaborou ativamente com equipes de produto e design para traduzir requisitos de negócio em soluções técnicas viáveis.
- Implementou pipelines CI/CD com Jenkins e GitLab CI, automatizando testes e deployments, o que reduziu o tempo de entrega em 40%.

Desenvolvedor de Software Pleno | Innovate Systems S.A.

Março de 2018 - Dezembro de 2020

- Participou do desenvolvimento de um novo sistema de gestão financeira, contribuindo para a arquitetura front-end com React e back-end com Python/Django.
- Otimizou consultas a banco de dados SQL (PostgreSQL), reduzindo o tempo de resposta em 25% para relatórios críticos.
- Desenvolveu testes automatizados (unitários, de integração e end-to-end) que aumentaram a cobertura de código em 50%.
- Trabalhou em uma equipe ágil (Scrum), participando de todas as fases do ciclo de vida do desenvolvimento de software.

Desenvolvedor de Software Júnior | Startup Digital Ltda.

Abril de 2016 - Fevereiro de 2018

- Desenvolveu funcionalidades para uma plataforma de e-commerce utilizando PHP e Laravel.
- Responsável pela manutenção e correção de bugs em sistemas legados.
- Adquiriu experiência com versionamento de código (Git) e metodologias de desenvolvimento ágil.

Habilidades Técnicas

Linguagens de Programação

- JavaScript (ES6+)
- TypeScript
- Python
- Java
- SQL
- Go (básico)

Frameworks & Bibliotecas

- Front-end: React, Angular, Vue.js, Next.js, Redux, Jest, React Testing Library
- Back-end: Node.js (Express, NestJS), Spring Boot, Django, Flask, Laravel
- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, Redis, Cassandra

Ferramentas & Tecnologias

- Cloud: AWS (EC2, S3, RDS, Lambda, SQS, SNS), Docker, Kubernetes
- CI/CD: Jenkins, GitLab CI, GitHub Actions
- Controle de Versão: Git, GitHub, GitLab, Bitbucket
- Metodologias: Scrum, Kanban, XP
- Monitoramento: Prometheus, Grafana, ELK Stack
- Outros: Kafka, RabbitMQ, Terraform, Serverless

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação | Universidade Federal de São Paulo (UNIFESP)

2012 - 2016

 TCC: "Estudo Comparativo de Arquiteturas de Microsserviços para Aplicações de Alta Disponibilidade".

Certificações

- AWS Certified Solutions Architect Associate (2022)
- Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) (2023)

Idiomas

- Português (Nativo)
- Inglês (Fluente)
- Espanhol (Intermediário)

Projetos Pessoais (Opcional, mas altamente recomendado para desenvolvedores)

Sistema de Gerenciamento de Tarefas Distribuído

- Tecnologias: Node.js, RabbitMQ, PostgreSQL, Docker
- Desenvolveu um sistema de gerenciamento de tarefas que permite a criação, atribuição e acompanhamento de tarefas em um ambiente distribuído. Demonstra expertise em filas de mensagens e comunicação assíncrona.

• Disponível em: <u>github.com/alexcsdev/task-manager-distributed</u>

Aplicação de Receitas Culinárias

- Tecnologias: React, Flask, MongoDB
- Criou uma aplicação web para buscar, salvar e organizar receitas culinárias. Inclui funcionalidades de busca por ingredientes e categorias.
- Disponível em: github.com/alexcsdev/recipe-app