

Israel Machado Borba Email: israel.borba@gmail.com | Telefone: +55 51 991192828 | LinkedIn: linkedin.com/in/israelmborba | Localização: Canoas, RS, Brasil

Resumo Profissional

Desenvolvedor Backend e Tech Lead com mais de 15 anos de experiência em desenvolvimento de software. Especializado em Node.js, TypeScript, C#, Golang e Python, com histórico comprovado na construção de aplicações escaláveis, seguras e de alto desempenho. Experiente em plataformas de nuvem AWS e Azure, práticas de DevOps e arquitetura de microsserviços. Apaixonado por entregar soluções robustas e colaborar com equipes multidisciplinares para impulsionar resultados empresariais significativos.

Habilidades Técnicas

- **Linguagens principais:** TypeScript, JavaScript, C#, Golang, Python
- **Frameworks & Bibliotecas:** Next.js, Express.js, .NET
- **Plataformas de Nuvem:** AWS (Lambda, S3, DynamoDB), Azure (Kubernetes, DevOps, Cosmos DB)
- **Bancos de Dados:** MongoDB, SQL Server, PostgreSQL
- **Ferramentas DevOps:** Docker, Kubernetes, CI/CD (Jenkins, Azure DevOps), RabbitMQ

Experiência Profissional

Tech Lead

Ernst and Young (Softensity) | Setembro 2023 – Novembro 2024

- Projetou e gerenciou um sistema de imposto sobre fortunas usando Node.js e Next.js, alcançando redução de custos anuais de US\$ 2 milhões.
- Desenvolveu soluções escaláveis utilizando Azure Kubernetes Service (AKS) e PostgreSQL.
- Implementou pipelines DevOps com Azure DevOps, automatizando implantações.
- Promoveu uma cultura de desenvolvimento colaborativo, orientando e apoiando uma equipe de engenheiros.

Arquiteto de Software

BTG Pactual (GFT) | Junho 2022 – Setembro 2023

- Melhorou o desempenho do sistema em 30%, utilizando TypeScript e Node.js.
- Migrou sistemas legados para AWS Lambda e microsserviços baseados em Docker, otimizando custos de infraestrutura.
- Implementou soluções de monitoramento em tempo real com AWS CloudWatch e Cognito.

Desenvolvedor Fullstack

BairesDev | Maio 2021 – Junho 2022

- Criou componentes com Vue.js, CSS3 e HTML5, garantindo testes automatizados com Cypress.
- Utilizou GraphQL para proporcionar uma experiência rápida em dispositivos móveis e PostgreSQL como banco de dados principal.
- Integrado com tecnologias como Node.js, Redis, ElasticSearch, MongoDB, Express, Axios, Docker e PM2.

Arquiteto de Software

Stoneridge | Janeiro 2020 – Maio 2021

- Migrou aplicações para AWS, utilizando Cognito para autenticação e Lambdas em Python.
- Liderou equipe multidisciplinar no desenvolvimento de novos sistemas com Python, Node.js e .NET Core.
- Automatizou processos de implantação com Jenkins CI/CD.

Engenheiro de Software

TOTVS | Agosto 2017 – Janeiro 2020

- Liderou a migração de um monolito em .NET Framework para uma arquitetura de microsserviços com Node.js, reduzindo tempos de resposta de API em 95%.
- Modularizou código legado para aumentar escalabilidade.
- Implementou uma pipeline CI/CD com Azure DevOps.
- Melhorou comunicação entre APIs migrando de HTTP para RPC/AMQP com RabbitMQ.
- Desenvolveu e manteve pipelines de CI/CD baseadas em Jenkins.

Engenheiro de Software

Klassmatt | Março 2014 – Agosto 2017

- Resolvendo problemas estratégicos relacionados a desempenho, confiabilidade de dados e processos do sistema.
- Desenvolveu ferramentas em .NET Framework e SQL Server para consultas rápidas e seguras.
- Criou projeto interno usando Lucene/Elasticsearch para indexação e aceleração de consultas.

Engenheiro de Software

Perto | Agosto 2007 – Março 2014

- Melhorou aplicações para coleta de estatísticas de hardware e contratos de clientes.
- Implementou métricas SLA e MTBF para evitar quebras de contrato e melhorar qualidade de hardware.
- Utilizou análise de dados para insights sobre contratos e melhorias.
- Atuou como consultor em diferentes regiões do país, demonstrando ferramentas aos clientes.

Formação Acadêmica

Pós-Graduação em Arquitetura de Software

Universidade XP – São Paulo/Brasil, 2024

Graduação em Gestão de TI

Unisinos - São Leopoldo/Brasil, 2014

Projetos

Projeto de Registro de Vinhos na Blockchain | Junho 2024 – Presente

- Arquitetou e implementou um backend em Go com o framework Gin, integrando blockchain para registro imutável de dados de vinho.
- Garantiu escalabilidade e segurança de dados, focando em desenvolvimento eficiente de APIs e integração com blockchain.
- Prototipou e desenvolveu um frontend em React, priorizando usabilidade e desempenho.

Conquistas e Impacto

- **Melhorias de desempenho:** Aumento de 30% na performance de software bancário.
- **Redução de custos:** Economizou mais de US\$ 2 milhões anuais em operações de processamento de impostos.
- **Mentoria:** Suporte ao crescimento da equipe através de mentorias e compartilhamento de conhecimento.

Idiomas

- **Português:** Nativo
- **Inglês:** Fluente