Daniel Pinto

Backend Software Engineer · Node.js · TypeScript · AWS

contato@dpps.com.br linkedin.com/in/dpps github.com/danpeixoto

Sorriso, MT · Brasil

RESUMO

Backend Software Engineer com 4+ anos de experiência em sistemas financeiros de alta escala, incluindo 4 anos no BTG Pactual — um dos maiores bancos de investimento do Brasil. Especialista em **Node.js**, **TypeScript** e **AWS (Lambda, SQS, SNS, ECS, API Gateway, DynamoDB, RDS/PostgreSQL)**, com sólida atuação em **arquitetura serverless**, **sistemas distribuídos**, **processamento assíncrono** e **REST APIs**. Experiência comprovada em **integração bancária (CNAB)**, **pagamentos**, **cobranças** e evolução de plataformas críticas de negócio. Certificado **AWS Cloud Practitioner**, com foco em **clean architecture**, **design modular**, **Docker** e **CI/CD**.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

BTG Pactual *Dez 2023 – Atual*

IT Analyst (Backend Engineer) · São Paulo, SP

- Responsável pela evolução de sistemas backend críticos que processam mais de R$ 5 bilhões em transações anuais, com foco em alta disponibilidade, performance e confiabilidade.
- Arquitetura e evolução de plataforma CNAB multi-banco — padronizou mais de 10 layouts bancários, reduzindo falhas de processamento e overhead de reconciliação.
- Criação e manutenção de APIs REST para pagamentos, cobranças e rotinas financeiras críticas utilizando Node.js e TypeScript.
- Construção de arquiteturas serverless na AWS (Lambda, SQS, SNS, ECS, API Gateway, DynamoDB, RDS/PostgreSQL), reduzindo custos de infraestrutura e aumentando a escalabilidade.
- Implementação de processamento de arquivos de alta performance com streams em Node.js, eliminando gargalos de memória em operações de grande volume.

BTG Pactual *Out 2022 – Dez 2023*

IT Assistant · São Paulo, SP

- Participou da construção inicial dos sistemas de geração e processamento CNAB que escalaram para movimentar bilhões em transações — assumiu responsabilidades crescentes conforme os sistemas evoluíram.
- Desenvolveu AWS Lambdas para automações internas e funcionalidades em React.js no portal do cliente, melhorando a experiência da plataforma.

Freelance *Jan 2022 – Set 2022*

Desenvolvedor Frontend · Remoto

- Entregou aplicações web responsivas para diferentes clientes utilizando React.js, JavaScript, HTML e CSS, com foco em performance e usabilidade.

Universidade Federal de Goiás *Ago 2020 – Dez 2021*

Desenvolvedor de Software (Estágio) · Projeto Spira

- Contribuiu para o projeto Spira — detecção de COVID-19 por voz com mais de 80% de precisão — desenvolvendo a plataforma web de transcrição de áudios utilizada em larga escala.
- O trabalho gerou dados para o CORAA, um dos maiores datasets brasileiros de áudio transcrito, utilizado por pesquisadores de PLN em todo o país.

FORMAÇÃO

Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR) *Dez 2021*

Bacharelado em Ciência da Computação

CERTIFICAÇÃO

AWS Certified Cloud Practitioner *Amazon Web Services*

HABILIDADES TÉCNICAS

Linguagens: Node.js, TypeScript, JavaScript, Python, SQL **Cloud & Infra:** AWS (Lambda, ECS, SQS, SNS, API Gateway, DynamoDB, RDS, Secrets Manager), Docker, CI/CD

Banco de Dados: PostgreSQL, DynamoDB **Conceitos:** REST APIs, Sistemas Distribuídos, Arquitetura Serverless, Mensageria Assíncrona, Processamento CNAB, Clean Architecture

Frontend: React.js **Metodologias:** Git, Agile, Code Review, Design Modular, Observabilidade