Andrey Dantas

Desenvolvedor Full-Stack JavaScript/TypeScript

andreydantasvf@gmail.com | +55 83 99348-6548 | andreydantas.com.br
linkedin.com/in/andreydantasvf | github.com/andreydantasvf

Resumo

Desenvolvedor Full-Stack JavaScript/TypeScript experiência em aplicações web usando React.js, Next.js, Node.js, NestJS, Python, Flask/FastAPI e PostgreSQL. Atuação em sistemas de produção com foco em performance, autenticação, APIs REST, WebSocket, integrações externas, Docker e cloud. Experiência comprovada em otimização de frontend e queries SQL, incluindo reduções de até 80% no tempo de resposta em aplicações React e até 93% em consultas críticas. Certificado AWS Cloud Practitioner e experiência com ferramentas de IA aplicadas à engenharia de software, incluindo Codex, Claude Code, agentes, workflows orientados por especificação e revisão assistida de código.

Tecnologias

Linguagens: JavaScript, TypeScript, Python, Java

Frontend: React.js, Next.js, React Native, Redux, Tailwind CSS, Shadcn UI, Material UI, Framer Motion

Backend: Node.js, NestJS, Express, Fastify, Flask, FastAPI, REST APIs, WebSocket

Banco de Dados e ORMs: PostgreSQL, MySQL, MongoDB, SQL, TypeORM, Prisma, Drizzle, REDIS, GraphQl

DevOps e Cloud: Docker, Kubernetes, Nginx, Git, AWS, Google Cloud Platform, Azure, Coolify

IA aplicada ao desenvolvimento: Codex, Claude Code, Codex Skills, AI Agents, agentic workflows, spec-driven development, prompt engineering, automação de testes, revisão de código com LLMs e documentação técnica assistida por IA

Testes e Metodologias: Testes unitários, testes de carga, Scrum, Jest, CI/CD, Vitest

Experiências

Desenvolvedor Full-Stack - Telcomanager *jan 2025 - Atual*
Remoto

- Otimizei telas críticas em React.js, reduzindo em até 80% o tempo de resposta e o consumo de recursos por meio de memoização, refatoração de componentes e redução de renderizações desnecessárias.
- Reduzi em até 93% o tempo de resposta de consultas SQL críticas com indexação, materialized views, lateral joins e reestruturação de queries em PostgreSQL.
- Projetei e implementei fluxos de autenticação SSO com Microsoft Azure AD, integrados a APIs em Flask, aumentando a segurança e a conformidade para usuários corporativos.
- Desenvolvi painel em tempo real para monitoramento de logs de containers Docker e Kubernetes usando React.js, Node.js e WebSocket, melhorando a capacidade de diagnóstico de incidentes.
- Atuei em melhorias de backend e integrações entre serviços, com foco em estabilidade, performance e observabilidade de aplicações em produção.

Estagiário em Desenvolvimento Web - Telcomanager *nov 2023 - jan 2025*
Remoto

- Desenvolvi e mantive uma aplicação de documentação interativa com MkDocs, integrada ao sistema principal para reduzir a curva de aprendizado de novos usuários.
- Participei do redesign da interface em React.js, aplicando princípios de UI/UX, múltiplos temas e melhorias de usabilidade.
- Implementei setup seguro de HTTPS com Nginx e gerenciamento de certificados via Flask, garantindo criptografia ponta-a-ponta em ambientes Docker.
- Automatizei fluxos de comunicação com cronjobs para envio de e-mails transacionais e notificações, aumentando a eficiência do suporte ao cliente em 25%.
- Integrei APIs RESTful para sincronização de dados com sistemas legados, melhorando consistência e confiabilidade na troca de informações.

Bolsista QA - Compass UOL *maio 2023 - out 2023*
Remoto

- Desenvolvi e executei testes automatizados unitários e de carga para APIs Node.js, contribuindo para a confiabilidade do código antes do deploy.

- Atuei em squads ágeis com Scrum, colaborando com desenvolvedores na identificação, documentação e validação de bugs.
- Apoiei processos de qualidade de software com foco em testes, cobertura de cenários e estabilidade de APIs.

Projetos

Patos Empregos - Plataforma de Vagas Local com Bot WhatsApp https://www.patosempregos.com.br

- Desenvolvi e lancei uma plataforma completa de divulgação de vagas de emprego para o mercado local de Patos-PB, com painel para empresas, site público com filtros por área e integração com supergrupo do WhatsApp via bot automatizado.
- Implementei fluxo de pagamento via PIX integrado ao Mercado Pago, com processamento de webhooks para publicação automática de vagas assim que o pagamento é confirmado.
- Integrei a Evolution API para disparo automático de mensagens no supergrupo do WhatsApp a cada nova vaga publicada, com repost programado para vagas em destaque.
- **Stack:** Next.js, PostgreSQL, Prisma, NextAuth.js, Mercado Pago API, Evolution API, Coolify.

Entendendo Algoritmos https://entendendoalgoritmos.vercel.app

- Desenvolvi uma plataforma educacional para visualização interativa de algoritmos de ordenação, busca, grafos e outros conceitos fundamentais da computação.
- Criei interfaces animadas e responsivas com Next.js, Tailwind CSS, Shadcn UI e Framer Motion, com foco em didática, usabilidade e aprendizado visual.
- **Stack:** Next.js, Tailwind CSS, Shadcn UI, Framer Motion.

Certificações

AWS Certified Cloud Practitioner - Amazon Web Services *out 2023*
Certificação

Educação

Bacharelado em Ciência da Computação - Universidade Estadual da Paraíba *abr 2022 - dez 2026*
Em andamento

- Algoritmos e Estrutura de Dados, Compiladores, Sistemas Distribuídos, Redes de Computadores, Engenharia de Software.

Técnico em Informática - Instituto Federal da Paraíba *jan 2019 - dez 2021*
Concluído

- Algoritmos, Desenvolvimento Web, Redes de Computadores, Banco de Dados, Matemática Discreta.