VICTOR CORDEIRO

Engenheiro de Software · Full Stack · TypeScript, Node.js, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL

Recife, PE · Remoto · CLT ou PJ

victorcordeiro.contact@gmail.com · linkedin.com/in/vitorcordeiru · github.com/vitucordeiro · Inglês: B2 (uso profissional)

RESUMO

Engenheiro de Software Full Stack com mais de 3 anos construindo e operando sistemas em produção com TypeScript, de APIs REST e camada de dados (NestJS, Express, PostgreSQL, Redis) a front-ends em React e Next.js. Foco em segurança e confiabilidade: liderei o hardening OWASP Top 10 de 3 aplicações em produção e a migração para RBAC multi-tenant sem downtime que destravou a venda whitelabel. Entrego ponta a ponta sozinho: construí um produto de social listening com IA em tempo real em 20 dias, a ~US$ 0,25 por hora de live, e mantenho o Alertribuna, SaaS jurídico que processa 1,3 milhão de publicações por dia. Acostumado a trabalho assíncrono em times distribuídos.

EXPERIÊNCIA

Engenheiro de Software | Vokaz | 09/2025 – Atual

Plataforma e Segurança, SaaS B2B multi-tenant · Remoto · time de 6 engenheiros

- Liderei o hardening OWASP Top 10 das 3 aplicações em produção, corrigindo vulnerabilidades em 5 categorias do OWASP e tirando a sessão do JWT guardado no navegador para cookie httpOnly criptografado atrás de um BFF (Backend-for-Frontend).
- Troquei os papéis fixos do Keycloak por RBAC (controle de acesso baseado em papéis) granular e multi-tenant e migrei em produção sem downtime, com os dois motores de autorização rodando em paralelo atrás de uma feature flag e comparando as decisões antes do corte.
- Destravei a venda whitelabel ao permitir que cada empresa cliente administre os próprios papéis e permissões, eliminando o deploy a cada mudança de acesso e transformando a auditoria de acessos em uma única tela de consulta reversa.
- Abri uma linha de receita B2C num produto só B2B com o módulo de cobrança ponta a ponta: assinaturas, checkout, faturas, régua de inadimplência, entitlements e webhooks idempotentes do gateway.
- Entreguei ponta a ponta o fluxo de consentimento do responsável exigido pela LGPD, abrindo o público menor de 18 anos, antes impossível de atender.
- Responsável pela API em NestJS, pelo painel administrativo em React e pelo app público em Next.js: integração de releases, code review e migrations sem downtime com backfill de dados em produção.

Tecnologias: TypeScript, NestJS, TypeORM, PostgreSQL, Redis, Keycloak (OIDC), React, Next.js, RBAC, multi-tenancy, OWASP Top 10, LGPD, MFA, AWS (ECR, EKS), Docker, GitHub Actions, Jest.

Engenheiro de Software (Freelance) | Grupo Sehloiro | 04/2026 – 07/2026

Social listening com IA em tempo real, engenheiro único · Remoto · em paralelo à Vokaz

- Construí o produto inteiro sozinho, do primeiro commit ao ambiente de homologação em 20 dias: ingestão de chat ao vivo (Twitch, Kick), análise de sentimento, moderação auditável, relatórios para patrocinadores e console de operação.
- Reduzi o custo de inferência de IA para ~US$ 0,25 por hora de live analisada com uma cascata de heurística para LLM, janelas de agregação adaptativas e orçamento de tokens por cliente, o que viabilizou o preço-alvo.
- Mantive a análise funcionando durante quedas do provedor de LLM, degradando para um classificador local, sem perda de cobertura nos canais monitorados.
- Reduzi a entrada de uma nova plataforma de chat a um único adapter, com arquitetura hexagonal e um contrato de provider testado.
- Encerrei um incidente recorrente de falta de memória que derrubava o banco em produção e criei um access log pesquisável para acelerar a resposta a incidentes.

Tecnologias: TypeScript, NestJS, MongoDB, ClickHouse, Redis, Next.js, integração com LLM, Server-Sent Events, arquitetura hexagonal, DDD, Docker, GitHub Actions, OAuth 2.0, DigitalOcean.

Engenheiro de Software | E3 Digital | 03/2025 – 08/2025

Backend e Automação de Processos · Recife, PE

- Reduzi em até 80% o tempo operacional manual em consultas a dados do setor público com RPA (automação robótica de processos) em Puppeteer, OCR e certificado digital, processando milhares de registros por dia.
- Reduzi o tempo médio de resposta da API em ~35% e mantive 99,8% de disponibilidade ao estruturar um backend greenfield em NestJS com módulos bem delimitados e PostgreSQL via Prisma.
- Reduzi em ~40% as falhas de pipeline em picos de carga ao mover o processamento pesado para pipelines assíncronos na AWS (S3, Lambda, SQS) com retry, fallback e controle de concorrência.

- Encurtei o onboarding de novos desenvolvedores documentando a API e as regras de negócio em Swagger/OpenAPI.

Tecnologias: TypeScript, NestJS, Prisma, PostgreSQL, AWS (S3, Lambda, SQS), Puppeteer, OCR, RPA, JWT, Swagger/OpenAPI.

Engenheiro de Software | Growly Group | 01/2025 – 03/2025

Coleta de Dados e Automação · Remoto

- Reduzi em mais de 60% o tempo total de scraping com workers paralelos coletando até 14 fontes ao mesmo tempo, com paginação dinâmica, fallback automático e retentativas em sites pesados em JavaScript e propensos a bloqueio.
- Reduzi em até 80% o esforço manual com um RPA que encadeia scraping, detecção e envio de formulário para denunciar perfis falsos no TikTok automaticamente.

Tecnologias: Node.js, TypeScript, Puppeteer, Cheerio, Axios, web scraping, RPA, processamento paralelo.

Engenheiro de Software | Nearline | 06/2023 – 12/2024

Full Stack, APIs e aplicações web · Recife, PE

- Construí e mantive APIs REST em Node.js, primeiro com Express e depois com NestJS, sobre PostgreSQL com Prisma e cache em Redis.
- Construí telas em React e Next.js sobre essas APIs, entregando funcionalidades ponta a ponta, do banco à interface.
- Integrei APIs de terceiros: OpenAI, Google Gemini, Google Cloud e GitHub (webhooks, OAuth apps).
- Protegi os endpoints com OAuth 2.0, JWT e rate limiting, e adicionei logs estruturados e alertas para pegar erros antes de o usuário reclamar.
- Escrevi testes unitários e de integração em Jest, participei do code review diário e ajudei a definir os padrões de repositório e versionamento do time.

Tecnologias: JavaScript, TypeScript, Node.js, Express, NestJS, React, Next.js, PostgreSQL, Prisma, Redis, Jest, OAuth 2.0, JWT, OpenAI API, GitHub API.

PROJETOS

Alertribuna (alertribuna.tech) · Fundador e engenheiro único · 10/2026 – Atual. SaaS que envia ao advogado, todo dia, as intimações do Diário de Justiça Eletrônico Nacional (DJEN) pelo Telegram e WhatsApp, com o prazo estimado em dias úteis. Lê o diário nacional inteiro (1,3 milhão de itens) em 38 s e reduziu o pico de memória de 1,32 GB para 255 MB (~80%) com leitura em streaming, de modo que uma VPS de 1 vCPU atende ~1.000 assinantes (medido em estudo de capacidade). Recorre à consulta por advogado quando o arquivo de um tribunal falha e nunca envia um falso "nada publicado". Assinatura via Pix (Mercado Pago), backoffice administrativo, backup em 3 camadas com teste de restauração mensal automático. NestJS, Prisma, PostgreSQL, 28 suítes de teste.

ctOS · painel de controle pessoal. Uma tela para todas as automações do Mac (crons, launch agents, agentes de IA de código, ambientes de dev) com histórico de execuções, alertas de falha, editor visual de fluxos com 38 tipos de nó e servidor MCP; inclui um laboratório de inglês com conversa por voz, simulação de entrevista e repetição espaçada. Next.js, React, Prisma, SQLite, Server-Sent Events.

Código aberto (github.com/vitucordeiro). Tolper, GitHub App que responde issues e pull requests com OpenAI via webhooks; GenMusic, gerador de playlists do Spotify guiado por LLM (NestJS + Next.js); encurtador de URL (Java/Spring + TypeScript).

COMPETÊNCIAS

Linguagens: TypeScript, JavaScript, SQL, Python, Java (básico), Bash

Back-end: Node.js, NestJS, Express, design de APIs REST, Prisma, TypeORM, BullMQ, Jest, Vitest, Swagger/OpenAPI, Server-Sent Events, webhooks

Front-end: React, Next.js (App Router, Server Components), React Native (Expo), Electron

Bancos de dados: PostgreSQL, MongoDB, ClickHouse, Redis, SQLite

Cloud e DevOps: AWS (S3, Lambda, SQS, ECR, EKS), Docker, Kubernetes, GitHub Actions (CI/CD), Nginx, Linux, DigitalOcean

Segurança: OWASP Top 10, RBAC, multi-tenancy, Keycloak, OAuth 2.0, OpenID Connect, JWT, sessão via BFF, MFA, rate limiting, LGPD

IA e arquitetura: integração com LLM, RAG, embeddings, controle de custo de inferência, agentes de IA de código, MCP · arquitetura hexagonal, DDD, sistemas orientados a eventos, migrações sem downtime

FORMAÇÃO

Harvard (online): CS50 Introduction to Computer Science; CS50 Cybersecurity (em andamento) · Stanford (online): Cryptography I · Rocketseat: Node.js (NestJS, Clean Architecture, DDD), React e Next.js, DevOps (Docker, Kubernetes, CI/CD)

Idiomas: Português (nativo) · Inglês (B2, uso profissional) · Espanhol (básico)