

João Augusto Pupo Fagundes

Desenvolvedor Full Stack | Node.js e React

joaoaugustopf.com | joaoaugustopf@gmail.com | +55 (48) 99689-9346 | Brasil

Desenvolvedor Full Stack desde janeiro de 2024, com TypeScript, Node.js, React e PostgreSQL. Na BR BIT Sistemas, implemento APIs, interfaces e regras de gestão prisional. Também desenvolvo produtos SaaS com Next.js e Expo, da definição dos fluxos à integração com backend, pagamentos e filas.

SKILLS

TÉCNICAS

Linguagens

TypeScript, JavaScript, SQL, C# e Go

Frontend

React, Next.js, TanStack Query, Tailwind

Backend

Node.js, NestJS, Express, APIs REST

Mobile

React Native, Expo

Dados

PostgreSQL, Redis

Testes e operação

Jest, Docker, Git, CI/CD

LINKS

GitHub / Joao-AugustoPF

LinkedIn / joaoaugustopf

EDUCAÇÃO

SATC

Bacharelado em Engenharia da Computação

Em andamento

CURSOS E CERTIFICAÇÕES

FORMAÇÃO

FISK - Formação completa em inglês.

EXPERIÊNCIA

BR BIT SISTEMAS | DESENVOLVEDOR FULL STACK

Janeiro de 2024 - Atualmente | Remoto

- Desenvolvo o SAGEP DF com o tech lead, usando NestJS/TypeScript e React para cadastros, trabalho penal, frequência e rotinas financeiras.
- Implemento relatórios PDF e Excel, com endpoints, consultas, filtros e integração à interface.
- Integro autenticação centralizada e regras de acesso, com testes unitários e de jornadas completas.
- Estruturei API fiscal em C#/.NET e worker em Go, com RabbitMQ, PostgreSQL e MinIO para processar XML, com idempotência e tratamento de falhas.
- Realizei manutenção presencial de leitores faciais em duas unidades prisionais, atuando na API e no legado.

ABRAHÃO | IMPLEMENTADOR TÉCNICO

Dezembro de 2022 - Janeiro de 2024

- Implementação e configuração de cardápios digitais para estabelecimentos.
- Atendimento técnico, levantamento de necessidades e suporte a clientes.

PROJETOS

ENVIO FÁCIL ENCOMENDAS

Web, mobile e backend | Logística

- Desenvolvo interfaces Next.js e app Expo integrados à API NestJS para cotação, emissão de etiquetas, carteira e rastreamento.
- Implementei webhooks persistidos antes da fila e retomada após falhas do Redis, além de integrações de frete e pagamentos.

Tecnologias: Next.js, Expo, NestJS, TypeScript, PostgreSQL e Redis.

FLICAPP

Fundador e desenvolvedor | Gestão de serviços

- Defino fluxos, modelo dados e implemento web, mobile e backend para gestão de serviços.
- Implementei agenda, clientes e cobranças com API compartilhada por Next.js e Expo e acesso por empresa.

Tecnologias: Next.js, Expo, NestJS e PostgreSQL.

NFC TRACE API

Backend experimental de rastreabilidade | TCC

- Desenvolvo API NestJS/TypeScript com persistência transacional, idempotência, outbox e testes públicos de confiabilidade.