

Douglas Eduardo

douglaskyrius@gmail.com | github.com/douglasedward | douglaseduardo.onrender.com

Experiência Profissional

Kronos Developments

Naviraí, MS

Fundador

Julho 2019 – Presente

- Projetei e implementei soluções ponta a ponta utilizando Node.js (com TypeScript), Next.js, Nest.js e React (Hooks, Context API/Redux/Zustand), alcançando 99,8% de uptime do sistema entre projetos.
- Estruturei microserviços escaláveis e aplicações containerizadas com Docker e Kubernetes, reduzindo os tempos de implantação e diminuindo problemas de manutenção.
- Colaborei com equipes de design para transformar wireframes em interfaces interativas e responsivas, aumentando o engajamento dos clientes.

Project Broadcast

Fort Worth, TX

Software Developer

Agosto 2023 – Junho 2024

- Desenvolvi componentes de UI interativos em React que garantiram compatibilidade entre navegadores e melhoraram a retenção de usuários.
- Projetei e implementei serviços de API de alto desempenho e funcionalidades front-end utilizando Node.js e React, suportando uma plataforma de marketing multicanal com mais de 30.000 MAU.
- Realizei deploy de aplicações via Docker e orquestrei com Kubernetes, melhorando a escalabilidade e reduzindo o tempo de inatividade.
- Desenvolvi e gerenciei o processamento de jobs em background utilizando BullMQ. Criei um processador dinâmico que direciona jobs com base em identificadores de grupo e nomes de jobs, integrando monitoramento completo de eventos (jobs ativos, concluídos, falhados e travados) por meio de métricas PM2 e um sistema de logging customizado. Essa implementação melhorou a tolerância a falhas e aumentou a taxa geral de processamento de jobs.

Coopers

Curitiba, PR

Desenvolvedor de Software

Dezembro 2022 – Maio 2023

- Desenvolvi APIs RESTful seguras utilizando NestJS em ambiente containerizado, impulsionando uma plataforma de reservas de ônibus que processa mais de 50.000 transações mensais.
- Otimizei o tratamento de dados utilizando PostgreSQL e MongoDB, aprimorando tanto a performance quanto a confiabilidade.

SOLO

Campinas, SP

Desenvolvedor Fullstack

Janeiro 2021 – Janeiro 2022

- Desenvolvi a plataforma de rede social "GoMc" para o McDonald's, atendendo a oito países da América Latina e mais de 15.000 usuários ativos, utilizando Next.js para o front-end e Nest.js para microserviços no back-end.
- Integrei Elasticsearch para acelerar funcionalidades de busca, reduzindo os tempos de consulta em 25% e aumentando o engajamento dos usuários.

Habilidades

- Node.js (com TypeScript e JavaScript).
- NestJS, Express.js.
- React, Next.js, React Native.
- RabbitMQ, BullMQ.
- MongoDB, PostgreSQL, Redis.
- AWS, GCP, Docker, Kubernetes.
- RESTful, GraphQL, WebSockets.
- Prometheus, Grafana, ELK Stack.