

## EDUARDO SOUZA | DESENVOLVEDOR FULL STACK



### SUMMARY / RESUMO PROFISSIONAL

Sou Full Stack Developer com experiência desde 2024 em projetos acadêmicos, freelances, iniciativas próprias e startups. Domino React.js, Next.js, TypeScript, Node.js, Express e NestJS, com conhecimentos em bancos SQL e NoSQL (MySQL, PostgreSQL, MongoDB), cache com Redis e mensageria com RabbitMQ. Crio aplicações web completas, APIs REST e sistemas escaláveis, aplicando boas práticas de POO, tipagem forte, validação de dados, segurança, desempenho e manutenção de código. Busco constantemente aprimorar minhas habilidades técnicas, aplicando novas tecnologias em projetos reais e soluções modernas.

### CONTACT / LINKS

(16) 99772-4259 | [santos934510@gmail.com](mailto:santos934510@gmail.com) | [linkedin.com/in/eduardo-souza432](https://linkedin.com/in/eduardo-souza432) | [github.com/Eduardoss45](https://github.com/Eduardoss45)

### PROFESSIONAL EXPERIENCE / EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

#### Desenvolvedor Front end: 08/2023

- Atuei em diversos projetos freelancer, criando e otimizando sites institucionais e comerciais com Tailwind CSS. Foco em responsividade, carregamento crítico de CSS, marcação semântica para SEO (meta tags e schema.org) e otimização de desempenho, utilizando técnicas como preconnect e lazy loading de imagens, além de integração com CMS.

#### Desenvolvedor Full Stack em Startups: 02/2025

- Durante minha carreira em startups, atuei em projetos full-stack utilizando React, Shadcn e TypeScript no front-end, com zod e react-hook-form para validação e gerenciamento de formulários. No back-end, trabalhei com Express e NestJS, implementando filas com RabbitMQ, arquiteturas monolíticas e microserviços com comunicação via mensageria, além de cache com Redis e bancos de dados PostgreSQL e MongoDB. Minhas contribuições resultaram em melhoria de desempenho, escalabilidade e desacoplamento dos sistemas.

### SKILLS / HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend: **React.js, Next.js, TailwindCSS, SASS, SCSS, Bootstrap, Handlebars, Vue**

Backend: **Node.Js, Express, NestJs, TypeScript, JavaScript, Python, GraphQL, Django**

Tools & Others: **Prisma, Redis, RabbitMQ, Jest, Cypress, Docker, TypeORM, Selenium**

Databases: **MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Firebase, SQLite**

## ABOUT ME / SOBRE MIM

Minha experiência prática provém de projetos acadêmicos, freelances independentes e atuação em startups. Atuo no desenvolvimento full-stack, criando aplicações do zero, projetando APIs REST e modelando bancos de dados (MySQL, PostgreSQL, MongoDB), além de integrar caches e serviços externos, como Redis. Sou responsável pela manutenção contínua das aplicações — correção de bugs, monitoramento, testes e deploys — e pela modernização de stacks legadas, melhorando performance, escalabilidade e manutenibilidade. Trabalho com versionamento (Git), documentação e code review para assegurar entregas colaborativas eficientes.

Mantenho iniciativas próprias, como QuickHost, LinkSwift e TaskManager, aplicando boas práticas de POO, tipagem forte, validação com Zod, formulários com React-Hook-Form e mensageria para entregar sistemas modernos, escaláveis e de fácil manutenção.

## EDUCATION / FORMAÇÃO ACADÊMICA

**Etec:** 02/2023 - 12/2025

- Formação em conjunto ao ensino médio e capacitação técnica em análise, desenvolvimento e manutenção de sistemas. Durante o curso, venho aprimorando conhecimentos em lógica de programação, banco de dados, modelagem de sistemas, front-end e back-end, aplicando práticas de desenvolvimento em projetos colaborativos.

## PROJECTS / PROJETOS

**Task Manager:** ([GitHub](#))

- Sistema baseado em microserviços com NestJS, RabbitMQ e PostgreSQL, oferecendo CRUD de tarefas, comentários, notificações em tempo real via WebSocket e interface em React com TypeScript, Shadcn, Zod e React-Hook-Form. Arquitetura containerizada, comunicação desacoplada, separação de responsabilidades e aplicação de boas práticas de POO, tipagem forte e filas assíncronas para garantir escalabilidade e manutenção simplificada.

**Quickhost:** ([GitHub](#))

- Sistema de hospedagem inspirado no Airbnb, inicialmente monolítico com React e Django/SQLite (2024), reestruturado para microserviços com NestJS, TypeScript, PostgreSQL, RabbitMQ e TypeORM no backend, e React com TypeScript, Shadcn, Zod e React-Hook-Form no frontend.

**LinkSwift:** ([GitHub](#))

- Desenvolvimento de uma solução de encurtamento de URLs com Express e TypeScript, projetada para oferecer desempenho e escalabilidade. A aplicação utiliza Redis para cache e armazenamento temporário, além do BullMQ para gerenciamento assíncrono de tarefas, garantindo alta eficiência no processamento de links. O frontend, construído em React com TailwindCSS, proporciona uma interface moderna e responsiva para criação, gerenciamento e monitoramento de URLs encurtadas.