

João Antonio Pereira Bastos

+55 (87) 98847-0619 | japbastos@gmail.com
linkedin.com/in/japbastos | github.com/japbastos

Tecnologias

- **Linguagens:** JavaScript, TypeScript, PHP, HTML5, CSS3
- **Frameworks:** NestJS, Express, React, Next, React-Native
- **Bancos de Dados:** MySQL, PostgreSQL, Oracle, SQLServer, MongoDB, Redis, SQLite
- **Testes:** Jest, Junit, Vitest
- **UI Kits:** Shadcn UI, Material UI, Semantic UI
- **Softwares/Plataformas:** Git, Docker, Jenkins, Jira, Trello, Figma, Adobe XD

Experiência Profissional

Líder Técnico

Confiax Seguros

Outubro 2024 – Atual

Remoto, Brasil

- Liderei a renovação da plataforma com mais de 6 anos de uso, que apresentava dificuldades de manutenção e escalabilidade. Onde atuei:
 - Estruturando um novo projeto em Next.js 15, definindo arquitetura moderna e padrões de qualidade.
 - Padronizando o uso de testes unitários com Jest e documentação técnica para garantir a longevidade e clareza do código.
 - Estabelecendo guidelines de componentização com Shadcn UI, documentação via Storybook e estilização com TailwindCSS para manter consistência visual.
 - Implementando React Hook Form + Zod para validações confiáveis e Zustand para gerenciamento de estado simples e escalável

Reduzindo a complexidade do sistema, aumentando a produtividade da equipe e acelerando o onboarding de novos desenvolvedores graças à documentação clara e padronização.

- Liderei o planejamento e desenvolvimento do novo backend, incluindo a reestruturação do banco de dados e a migração de MySQL para PostgreSQL, assegurando maior escalabilidade e performance.
- Atuei na manutenção do sistema legado com NestJS e React, garantindo estabilidade, qualidade das entregas e continuidade operacional durante a transição para o novo sistema.

Desenvolvedor Full-Stack Sênior

Rede ConfiaX

Outubro 2021 – Outubro 2024

Remoto, Brasil

- Desenvolvi e mantive a API do 4Seg usando NestJS, criando endpoints eficientes e escaláveis para diferentes funcionalidades.
 - Implementei integrações com parceiros, incluindo cotações de seguros em fila com Bull, webhooks e serviços de background via cron jobs.
 - Criei sistemas de autorização e permissões com CASL no NestJS e React, garantindo controle de acesso robusto.
 - Construi a API de autenticação OAuth 2.0, fortalecendo a segurança e a gestão de usuários.
 - Otimizei fluxos de trabalho e a experiência do usuário, contribuindo para triplicar a quantidade de análises diárias na plataforma

Priorizando sempre desempenho, qualidade e estética, entreguei soluções que superaram as expectativas dos usuários.

Engenheiro de Software Sênior
Japbastos

Outubro 2018 – Atual
Remoto, Brasil

Atuo em projetos freelancer, ajudando empresas a modernizar suas presenças digitais e desenvolver soluções web personalizadas. Entre os trabalhos mais relevantes:

Desenvolvedor Frontend Sênior (Freelancer)
VAL Property AI

Janeiro 2025 – Fevereiro 2025
Remoto, Brasil

- Desenvolvi o layout do front-end da plataforma de IA para o setor Imobiliário Americano, utilizando React e Tailwind CSS e integração com Google API de Endereços pros EUA.

Desenvolvedor Frontend Sênior (Freelancer)
Mercado Único

Fevereiro 2024 – Junho 2024
Remoto, Brasil

- Desenvolvi o layout inicial do front-end da plataforma de e-commerce, utilizando Next.js e Tailwind CSS no ecossistema MedusaJS
- Configurei o projeto e construí a base do frontend, cumprindo um escopo bem definido e dentro do prazo.

Desenvolvedor Full-Stack Pleno (Freelancer)
Pede.ai

Abril 2021 – Junho 2021
Remoto, Brasil

- Contribuí para o novo portal web de pedidos, atuando principalmente no backend com PHP.
- Atuei em um microsserviço em Node.js para o chat entre usuários e prestadores, adicionando suporte a envio de imagens com regras específicas e melhorando a comunicação e a experiência do usuário.

Desenvolvedor Backend Pleno
Catskillet

Março 2021 – Outubro 2021
Remoto, Brasil

- Na **Hub Fintech** atuei na segmentação do sistema de gerenciamento de cartões utilizando Node.js com Express, documentando a API com Swagger e garantindo qualidade com testes unitários em Jest, permitindo a oferta da plataforma como solução white-label para grandes clientes.
- Na **H.ai Telemedicina** atuei no backend com Node.js e Express, utilizando WebSocket e stream de áudio para comunicação em tempo real com equipamentos médicos.

Desenvolvedor Full-stack Junior
Agropecuária Roriz Dantas - AGRODAN

Agosto 2020 – Março 2021
Belém de São Francisco - PE, Brasil

- Contribuí para o sistema de gerenciamento interno, desenvolvendo backend com Node.js/Express e Sequelize/Oracle e frontend em React, além de integrar serviços externos; liderei a criação de um sistema modular de planejamento agrícola georreferenciado (inssumos, mão de obra, máquinas e irrigação), resultando em economias de tempo, redução de custos e ganhos financeiros significativos para a empresa.

Ensino

Universidade Federal do Vale do São Francisco
Bacharelado em Engenharia de Computação

Juazeiro - BA, Brasil
2009–2017

Centro de Ensino Superior do Vale do São Francisco
Licenciatura Plena em Matemática

Belém de São Francisco - PE, Brasil
2005–2011

Línguas

- Inglês: B2 (Intermediário Avançado)