

MICAEL F. ABUD

Brasília-DF · micaelabud21@gmail.com · (61) 99406-0294
github.com/micas-tsx · linkedin.com/in/micael-abud · micastsx.vercel.app

RESUMO PROFISSIONAL

Desenvolvedor Full Stack com experiência em desenvolvimento de aplicações web escaláveis e suporte técnico internacional. Atuo na construção de sistemas utilizando React, Next.js, Node.js, TypeScript, Prisma e bancos relacionais, com experiência prática em arquitetura de autenticação, comunicação em tempo real, integrações e otimização de processos.

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Linguagens:** JavaScript, TypeScript
- **Frontend:** React, Next.js, Tailwind, HTML, CSS
- **Backend:** Node.js, Express.js, REST APIs, WebSocket(Socket.IO)
- **Banco de dados:** PostgreSQL, MySQL, Prisma ORM
- **Autenticação e Segurança:** JWT, OAuth, RBAC, Sessões HTTPOnly, Argon2
- **Testes e Qualidade:** Vitest, Playwright, TDD
- **Ferramentas:** Git, Github, Linux, Docker, Nginx
- **Arquitetura:** Full Stack Development, Realtime Applications, Internacionalização (i18n), Design de APIs

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

NoPing — Estagiário

Abr/2026 – Atual

- Desenvolvi um monitor de latência em tempo real com interfaces GUI e CLI em Python, integrando APIs de baixo nível do Windows (ETW e IP Helper) e WebSockets, permitindo analisar P95, perda de pacotes, spikes de latência e rotas de rede em sessões de jogos.
- Desenvolvi uma plataforma Full Stack para beta testers russos utilizando Next.js, TypeScript, Socket.IO, Prisma e MySQL, centralizando cadastro, suporte, feedback, distribuição de builds e comunicação em tempo real em uma única aplicação e substituindo os fluxos anteriormente realizados por diferentes canais.
- Projetei e implementei uma arquitetura de autenticação e autorização em múltiplas camadas para a plataforma, utilizando RBAC, sessões revogáveis, validações server-side e controle de acesso em APIs e WebSockets, garantindo isolamento de permissões entre testers, agentes e administradores.
- Refatorei e reestruturei o sistema interno de tickets do portal, simplificando o fluxo de atendimento e reorganizando a experiência dos atendentes, aumentando a agilidade da equipe e reduzindo o tempo necessário para gerenciar e responder às solicitações.
- Automatizei 100% do fluxo de comunicação de atualizações com clientes através de um sistema customizado em JavaScript integrado ao Google Sheets, eliminando completamente verificações manuais diárias realizadas pela equipe de suporte.

Stacks: Typescript, Javascript, ReactJS, NextJS, Prisma, next-intl, MySQL, Tailwind, Socket.IO, Zod, Argon2, nginx, vitest, Playwright, CI/CD com Github Actions

EDUCAÇÃO

Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Graduação

Universidade Católica de Brasília(UCB) – Ago/2024 a Dez/2026

IDIOMAS

- Inglês – Intermediário
- Espanhol – Básico