

Makley Tibola Trichez

Software Engineer

tibolamakley1@gmail.com · Marau, Rio Grande do Sul, Brasil · linkedin.com/in/makley- · github.com/Makley-Tibola-Trichez

RESUMO PROFISSIONAL

Construo produtos SaaS que milhares de pessoas usam para trabalhar todos os dias. Cinco anos entre React, TypeScript e design systems — com obsessão por interfaces rápidas, acessíveis e fáceis de manter.

React & TypeScript · Arquitetura de software · Design Systems · Back-end & Automação · DevOps · Performance web · Experiência do usuário

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Sistemas

Sicredi · out de 2025 — atual · Rio Grande do Sul, Brasil

Desenvolvedor de sistemas na Sicredi Aliança, cooperativa de crédito ligada ao Sicredi. Atuo na área de desenvolvimento construindo APIs e automatizando rotinas — via API ou RPA — para reduzir trabalho manual dos setores da sede.

- Desenvolvimento de APIs com Python e FastAPI para integração entre sistemas internos.
- Automação de rotinas operacionais via API e RPA (Playwright) para eliminar trabalho manual de setores da sede.
- Construção de pipelines de dados e orquestração de jobs com Prefect e CronJob.
- Integração e consulta a dados corporativos via Databricks e Denodo, com persistência em PostgreSQL.
- Observabilidade de sistemas e automações com Grafana.
- Arquitetura de soluções em microsserviços, com gestão de ambientes Python via UV.

Tecnologias: Python, FastAPI, Playwright, PostgreSQL, Databricks, Denodo, Grafana, Prefect, CronJob, Microsserviços, UV, Git

Co-fundador & Desenvolvedor Front-end

Produto próprio · Gestão escolar · jan de 2024 — atual · Remoto · Brasil

Desenvolvimento de um produto de gestão escolar e análise de desempenho de estudantes, junto com outros dois sócios. Responsável pelo front-end e pelas decisões de arquitetura de interface.

- Definição da arquitetura de front-end e das escolhas de stack do produto.
- Desenvolvimento das interfaces de acompanhamento de desempenho acadêmico.
- Prototipação e decisões de produto em conjunto com os sócios.
- Cobertura de fluxos críticos com testes end-to-end.

Resultados: Sócios fundadores — 3 · Início do desenvolvimento — 2024

Tecnologias: React, TypeScript, Tailwind CSS, HeroUI, TanStack Query, Cypress, Figma, GitHub

Desenvolvedor Front-end · Sênior

SBSistemas · nov de 2021 — out de 2025 · Marau, RS · Brasil

Quatro anos construindo produtos SaaS fiscais e logísticos usados em todo o Brasil, em parceria com a Smarten Venture Builder. Além da entrega de funcionalidades, assumi a manutenção dos design systems da empresa e a otimização do pipeline de entrega.

- Desenvolvimento de novas funcionalidades e telas para os produtos AgroNota e SimplesCTe.
- Manutenção e evolução de dois design systems consumidos por múltiplos produtos.
- Definição de padrões de estrutura de código e de bibliotecas front-end entre projetos.
- Integração com APIs REST e tratamento de regras fiscais complexas na camada de interface.
- Manutenção de código legado em React e Next.js, com refatoração contínua.
- Testes unitários e end-to-end, code review e pair programming com o time.
- Organização e refinamento de demandas no Jira junto ao time de produto.

Resultados: Deploy do design system — 25 ' 4 min · Deploy dos produtos — 15 ' 3 min · Migração que reduziu custo de cloud — Next.js ' Vite · Design systems sob minha manutenção — 2

Tecnologias: React, TypeScript, Next.js, Vite, Redux, Zustand, TanStack Query, React Hook Form, Zod, Styled Components, Emotion, Material UI, Vitest, Jest, Cypress, GitLab CI/CD, Docker, Sentry, Jira

Desenvolvedor Full-stack · Júnior

Dinabox · jan de 2021 — nov de 2021 · Marau, RS · Brasil

Primeira experiência profissional, atuando de ponta a ponta no desenvolvimento de um sistema de gestão para marcenarias — do banco de dados à interface.

- Desenvolvimento de um sistema de gestão para marcenarias, incluindo checkout de mercadorias.
- Implementação de APIs em PHP e integração entre back-end e front-end.
- Análise de logs de erro e pré-avaliação de problemas para resolução.
- Modelagem e manutenção de banco de dados MySQL.

Resultados: Do banco de dados à interface — Full-stack · Sistema de gestão entregue — 1

Tecnologias: PHP, JavaScript, HTML, CSS, MySQL

FORMAÇÃO ACADÊMICA

Bacharelado em Ciência da Computação

Atitus Educação · mar de 2020 — fev de 2024

Formação completa em Ciência da Computação, com ênfase em estruturas de dados, inteligência artificial, banco de dados, computação gráfica e computação em nuvem.

- Conduzi um artigo científico sobre a viabilidade de executar grandes modelos de IA em dispositivos móveis.
- Desenvolvi o front-end do pitch de startup apresentado no TCC de colegas de curso.
- Disciplinas de destaque - estruturas de dados, inteligência artificial, banco de dados, computação gráfica e computação em nuvem.

CERTIFICAÇÕES E CURSOS

Artigo científico — LLMs em dispositivos móveis — Atitus Educação · ago de 2023 — dez de 2023

Certificado de participação — Acolhe IMED 2022.2 — IMED · ago de 2022

JavaScript (Intermediate) — HackerRank · jun de 2022

React (Basic) — HackerRank · mai de 2022

JavaScript (Basic) — HackerRank · mar de 2022

Desenvolvimento Web Completo — Udemy · jan de 2022 — dez de 2022

STACK TECNOLÓGICA

Front-end

React · TypeScript · Next.js · Astro · JavaScript · Vite · Zustand · Redux · TanStack Query · TanStack Router · React Router · React Hook Form · Zod · Styled Components · Emotion · Tailwind CSS · Material UI · HeroUI · HTML semântico · CSS moderno

Back-end

Python · FastAPI · Node.js · Bun · Elysia · Go · PHP · APIs REST · Microsserviços · RPA

Mobile

Kotlin

Banco de Dados

PostgreSQL · MySQL · Databricks · Denodo

Cloud

Linux · Vercel

DevOps

Docker · GitLab CI/CD · Git · Prefect · CronJob · UV

Testes & Qualidade

Vitest · Jest · Cypress · Testing Library · Postman

Observabilidade & Produto

Sentry · PostHog · Microsoft Clarity · Grafana

Ferramentas

Figma · Jira · GitHub · Playwright

Inteligência Artificial

LLMs

IDIOMAS

Português: Nativo

Inglês: Conversacional — B1