Felipe Luis Rodrigues Sousa

Desenvolvedor Fullstack com foco em frontend

`React · Next.js · TypeScript · Node.js · PostgreSQL`

Brasília, DF, Brasil contact@felpsxp.com felpsxp.com github.com/FelpsSousa
linkedin.com/in/felipeluis-felpssousa

RESUMO

- Dois anos (outubro de 2023 a outubro de 2025) como Engenheiro Fullstack Pleno I, com foco em frontend, na Algoricca Software Company, remoto.
- Frontend de dois produtos SaaS: inteligência eleitoral (Candidattus) e comunidades corporativas multi-tenant white-label (Connexicco).
- Hoje mantenho um app financeiro multi-tenant em produção, com isolamento por casa via Row-Level Security no PostgreSQL.
- Controle de acesso como linha contínua: projeto acadêmico em 2017, controle de acesso por perfil em 2021 e IAM na plataforma própria.
- Trabalho com agente de IA (Claude Code) sob regras escritas: ADR antes do código, um pull request por etapa com revisão humana e hooks de segredo.

HABILIDADES TÉCNICAS

Frontend:
React, Next.js, TypeScript, JavaScript, Tailwind CSS, Styled-Components, MUI, Storybook, React Native e Expo Router
Dados e visualização: ApexCharts, ECharts, Recharts, Dashboards
Testes e qualidade: Vitest, Playwright, axe (WCAG 2.2 AA), Jest, Biome, ESLint
Backend: Node.js, tRPC, Express, Python e FastAPI, PHP, PostgreSQL, Supabase, MongoDB
Arquitetura e segurança: Multi-tenant e white-label, RBAC e IAM, Row-Level Security, ADRs, Observabilidade
Ferramentas: Git e GitHub, CI com quality gates, Docker, Linux, Vercel, Agentes de IA (Claude Code)

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Engenheiro Fullstack Pleno I (foco em frontend), Algoricca Software Company
outubro de 2023 a outubro de 2025. Remoto, contrato PJ.

- Entrei como único desenvolvedor frontend e fiquei até o fim do contrato, atravessando a renovação completa do time.
- Referência técnica do frontend: escolhi a stack e iniciei a arquitetura, fiz o onboarding de quem chegou e revisava pull requests para merge com deploy automático, inclusive do backend.
- Design system com tokens em Styled-Components, documentado em Storybook; performance com lazy loading, code-splitting e fim de requisições redundantes.

Candidattus (candidattus.com), outubro de 2023 a dezembro de 2024

Plataforma SaaS de inteligência eleitoral para agências, partidos e candidatos.

- Plataforma usada nas eleições de 2024, com monitoramento em tempo real.
- Dashboards analíticos sobre dezenas de milhões de registros eleitorais, com ApexCharts e ECharts (mapas de calor, mapa nacional hexagonal, gauges, dispersão e bolhas) e componentes próprios quando as bibliotecas não atendiam.
- Módulos Cockpit do Candidato, Estratégia de Candidatura, Gestão da Candidatura, Inteligência Política, Trajetória Política e Portfólio de Candidaturas.

Connexicco (connexicco.com), dezembro de 2024 a outubro de 2025

Plataforma de comunidades digitais para empresas.

- Evolução do frontend para atender várias organizações ao mesmo tempo, cada uma com identidade visual e estrutura próprias resolvidas em runtime.
- Adaptação mobile completa da plataforma e videoconferência integrada ao módulo de eventos online.
- Módulos Comunidade, Clubes de relacionamento, Educação, Eventos Online, Expertise as a Service e Soluções.

Desenvolvedor Fullstack, Centro de Mediadores
outubro de 2020 a setembro de 2021. Brasília, DF, trabalho temporário remunerado.

- Outubro de 2020: primeiro sistema de administração de vendas em Vue 2, Express e MongoDB.
- Março a setembro de 2021: sistema definitivo em PHP 7 (MVC) com Docker, com gestão de leads e matrículas, importação por CSV, dashboards, metas, chat e atalho para WhatsApp.
- Controle de acesso por perfil (consultor e administração), com relatórios e metas restritos a cada perfil.

Desenvolvedor Fullstack, Revenda de veículos (Rio Verde, GO)
novembro de 2020 a janeiro de 2021. Projeto em parceria, remunerado.

- Sistema de gestão com frontend em Vue 2 e API em Node.js, Express e Knex (PostgreSQL): clientes, fornecedores, veículos e usuários.

PROJETOS PRÓPRIOS (FELPSXP)

- **FelpsXP Finance:** App financeiro multi-tenant em produção e em uso diário: Expo Router (iOS, Android e web no mesmo código), API tRPC em Node.js e TypeScript e isolamento por casa com Row-Level Security no PostgreSQL (Supabase).
- **FelpsXP Logs:** Central local e privada que lê todos os repositórios do ecossistema (clones e API do GitHub com token só de leitura) e gera inventário, índice de ADRs e relatório de conformidade com 15 regras, numa CLI e num app web em Next.js.
- **FelpsXP Hub:** Este site: portfólio reconstruído do zero em Next.js, em repositório público, com decisões registradas em ADRs públicos, testes e controles de segurança em cada pull request.
- **FelpsXP Platform:** Base privada do ecossistema: IAM por organização, eventos e um pacote de observabilidade (logging, redação de campos sensíveis, correlation ID e request ID) coberto por testes automatizados.
- **Revisão de segurança do próprio código:** Correção de escalonamento de privilégio por papel, de identidade baseada em header interno sem assinatura e de cookie de sessão sem verificação criptográfica.

EXPERIÊNCIAS ANTERIORES

- **Automação de documentos** (Freelance, por volta de 2018): Download, leitura, renomeação e organização diária dos PDFs públicos do ONS para um engenheiro eletricista, em Python.
- **Pesquisa no Projeto CLARA** (LARA, UnB, novembro de 2017 a julho de 2018): Joystick sem fio 2.0 do robô auxiliar de cirurgia laparoscópica, em C e C++ com comunicação RF e Bluetooth.
- **Controle de acesso com reconhecimento facial** (UnB, setembro a dezembro de 2017): Projeto de disciplina em equipe de três, em C++ com OpenCV, interface gráfica e banco de usuários e reservas.
- **Monitor de Algoritmos e Programação de Computadores** (UnB, 2017): Monitoria da disciplina de introdução à programação.
- **Equipe de robótica UnBeatables** (UnB, 2016 a 2017): Extensão de 195 horas, incluindo o Projeto EDUBOT, com apoio do IEEE RAS: robótica em escolas públicas com o robô Sparki.
- **Professor particular** (Janeiro de 2017 a julho de 2018): Matemática, física e química para o ensino médio.

FORMAÇÃO

- **Engenharia Mecatrônica (Controle e Automação)**, Universidade de Brasília, 2015 a 2021, não concluído.
- Disciplinas de computação aprovadas na UnB: Algoritmos e Programação de Computadores, Estruturas de Dados, Técnicas de Programação 1, Circuitos Lógicos e Sistemas Digitais.
- Rocketseat (2023): Trilha Explorer (cursada, sem certificado), NLW IA, AI for Devs, Java e Conectar.

IDIOMAS

- Português: nativo.
- Inglês: leitura e escrita técnica (documentação, commits e ADRs em inglês); conversação em desenvolvimento.