

Kaio Felipe Homem

Desenvolvedor Full-stack (React, Node.js) · Motion e 3D · Estudante de Ciência da Computação

📍 Brasil ✉️ kaiokateto@gmail.com ☎️ (49) 99136-5411 🔗 kaiohomem.github.io

🌐 linkedin.com/in/kaio-homem 🐙 github.com/KaioHomem

Resumo

Estudante de Ciência da Computação no IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina) que constrói e coloca no ar sites, aplicações web, ferramentas e vídeos com motion e 3D. Trabalho de ponta a ponta: **React**, **Next.js** e **TypeScript** no front-end, **Node.js**, **Python** e **Java** no back-end, com testes em **integração contínua (GitHub Actions)**. Inglês nível C1. Busco **estágio** ou primeira vaga **júnior** em desenvolvimento de software.

Habilidades

- Linguagens:** JavaScript, TypeScript, Python, Java, SQL, HTML, CSS
- Front-end:** React, Next.js, Tailwind CSS, GSAP, Bootstrap, design responsivo, acessibilidade (WCAG, ARIA), UI/UX design
- Back-end e dados:** Node.js, APIs REST, MySQL, Hibernate/JPA, sockets TCP/UDP
- Testes e DevOps:** Git, GitHub, integração contínua (GitHub Actions), testes automatizados, Playwright, Docker, Vercel
- Motion e 3D:** Blender (scripts em Python, Cycles), animação e renderização 3D, motion graphics, edição de vídeo, Three.js, HyperFrames, ffmpeg, Figma
- IA e automação:** Claude Code, OpenAI Codex, Cursor, GitHub Copilot, Gemini CLI, Ollama, LM Studio, MCP, agentes de IA

Projetos

Ferramentas BR e Folha Simples

- Onze calculadoras trabalhistas (salário líquido, rescisão, férias, 13º) com as tabelas fiscais de 2026, sobre um motor de cálculo em **JavaScript** puro coberto por 187 **testes automatizados** que rodam no **GitHub Actions** a cada mudança
- Transformei o mesmo motor no Folha Simples, gerador de folha de pagamento offline vendido como produto digital, com uma checagem de **CI** que mantém a cópia sincronizada

Site de portfólio e trabalhos de motion

- Feito com **Next.js**, **TypeScript**, **Tailwind CSS** e **GSAP**, em três idiomas; o monograma em cromo é uma sequência de 90 frames gerada por script no **Blender** (Python, Cycles) e controlada pela rolagem
- Produzo vídeos de motion graphics para clientes: planos renderizados por script no Blender, edição no **HyperFrames**, sound design em Python e **ffmpeg**

Guia da Serra

- Guia turístico acessível e responsivo em **HTML**, **CSS** e **JavaScript** puros, com busca, filtros, favoritos em localStorage, tema escuro e **ARIA**

ChatDeConversa e CrudHibernate

- Chat em grupo em **Python** sobre **UDP multicast**, com interface estilo WhatsApp em Tkinter e camada de rede thread-safe
- Sistema CRUD em **Java** Swing com **Hibernate/JPA** e **MySQL** (relacionamento um-para-muitos), feito em dupla

Formação

Bacharelado	IFSC, Instituto Federal de Santa Catarina , Ciência da Computação	Brasil
	• Disciplinas: programação orientada a objetos (Java), estruturas de dados, banco de dados, sistemas operacionais, redes de computadores, desenvolvimento web	2025 – presente

Experiência

Gihdak , Suporte Operacional	Brasil
• Gestão de estoque e organização de processos internos	2023 – 2024
Espaço Dani K , Suporte Administrativo	Brasil
• Apoio em rotinas administrativas, fiscais e financeiras e organização de documentos	2022 – 2023

Idiomas e prêmios

- Idiomas:** Português (nativo), Inglês (C1, avançado, 10 anos de estudo), Alemão (básico)
- Prêmio:** 3º lugar, Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)