

Maicon Machado

E-mail: maiconmachadojw@outlook.com.br | Telefone: +55 (15) 9919-57313 | **LinkedIn:** [linkedin.com/in/maiconmachado/](https://www.linkedin.com/in/maiconmachado/)

Resumo Profissional

Sou Desenvolvedor Full Stack com uma trajetória em que uniu a precisão e a empatia da área da saúde com a escalabilidade da tecnologia. Minha formação técnica em Enfermagem me deu uma visão privilegiada sobre as dores reais de profissionais da clínica e pacientes. Hoje, traduzo essa experiência em código, construindo aplicações funcionais que geram impacto real na vida das pessoas.

Atualmente, atuo no desenvolvimento de soluções digitais robustas, como mapas cirúrgicos visuais em tempo real e sistemas de avaliação clínica com preenchimento inteligente. Sei que na área da saúde a segurança não pode ser uma barreira, mas sim o trilho que permite a operação correr com precisão. Por isso, aplico arquiteturas modernas e seguras nos meus projetos, incluindo abordagens híbridas de controle de acesso (RBAC e ABAC).

Minha Stack Principal:

- **Front-end:** React, Next.js e Tailwind CSS.
- **Back-end:** Node.js, Python e Firebase/Firestore.
- **Cloud & Deploy:** AWS (Certified Cloud Practitioner).

Experiência Profissional

Inova Rise — *Setembro/2025 - Atual Cargo:* Desenvolvedor Full Stack Atuação como Desenvolvedor Full Stack, participando ativamente da concepção, desenvolvimento e escalabilidade de múltiplos produtos digitais simultâneos (HealthTech e FinTech/Transacional).

- **Gestão Cirúrgica e Eficiência (Unicirurgia):** Atuei no desenvolvimento da plataforma Unicirurgia, construindo funcionalidades complexas como mapas cirúrgicos visuais. O foco foi otimizar a organização das salas e a visualização de procedimentos em tempo real, impactando diretamente a eficiência do fluxo hospitalar.
- **Soluções Seguras (LabyWallet):** Trabalhei no desenvolvimento da LabyWallet, uma carteira digital que integra recursos de IA para gerar insights explicativos sobre exames, os armazenando em cloud e facilitando o compartilhamento seguro. Propus a remodelagem do produto para ampliação de escala e apliquei boas práticas para garantir a integridade das transações, proteção de dados e escalabilidade da aplicação.
- **Inovação Clínica (Projeto Confidencial):** Fui responsável pelo desenvolvimento de um sistema inovador focado na comunicação e transição segura de turnos hospitalares. Atuei na construção de uma arquitetura robusta e escalável, garantindo alta disponibilidade e a integridade de dados críticos para a operação clínica, mantendo total rigor à confidencialidade pré-lançamento.
- **Arquitetura Offline-First:** Liderança na migração da lógica de negócios dispersa em Hooks para camadas de serviços dedicadas. Implementação do PouchDB para garantir a persistência local e integridade de dados em ambientes hospitalares com conectividade instável, reduzindo drasticamente bugs em agendamentos críticos.
- **Stack Tecnológica:** React, Next.js, JavaScript, Python, Cloud AWS, Firebase (Firestore, Auth), PouchDB, Tailwind CSS.

StageFy — *Mai/2025 - Setembro/2025 Cargo:* Desenvolvedor Full Stack Atuação como Desenvolvedor Full Stack, focado em evoluir o produto não apenas executando tarefas, mas propondo soluções técnicas e de arquitetura.

- **Protagonismo Técnico & UX:** Propus e implementei novas bibliotecas no ecossistema Next.js para aprimorar a estilização e a experiência visual do usuário, soluções que foram validadas e aprovadas diretamente pelo cliente.

- **Internacionalização (i18n):** Implementei o sistema de tradução da plataforma utilizando next-i18next, ampliando o alcance do produto para novos mercados.
- **Desenvolvimento Back-end e Integrações:** Criei e mantive APIs robustas e escaláveis em Python, garantindo uma comunicação eficiente com o front-end utilizando padrões REST e GraphQL. A automação via APIs eliminou processos manuais na comunicação, reduzindo o tempo de resposta do sistema e erros de integração.
- **Cultura Ágil e Qualidade:** Atuei ativamente na evolução contínua do sistema, realizando code reviews e mantendo a documentação técnica atualizada em um ambiente ágil.
- **Stack Tecnológica:** React.js, Next.js, Python, Tailwind CSS, REST APIs, GraphQL, Git, Google Lighthouse.

Projetos em Destaque

Unicirurgia | Plataforma de Gestão Cirúrgica e Eficiência Hospitalar

- **O Projeto:** Desenvolvimento de uma plataforma HealthTech inovadora voltada para a otimização do fluxo hospitalar e gestão de centros cirúrgicos.
- **Minha Atuação e Impacto:** Atuei como Desenvolvedor Full Stack na concepção e construção da plataforma, garantindo escalabilidade e alta disponibilidade. Fui responsável por desenvolver funcionalidades de alta complexidade, com destaque para a criação de mapas cirúrgicos visuais. Entreguei uma interface que permite a organização otimizada das salas e a visualização de procedimentos em tempo real. Utilizei minha bagagem técnica prévia em Enfermagem para traduzir as dores reais dos profissionais da clínica em soluções digitais precisas e intuitivas. O sistema impactou diretamente a eficiência da operação hospitalar, reduzindo atritos na comunicação visual e na gestão de recursos.
- **Tecnologias:** React, Next.js, Node.js, Python, AWS.

Formação Acadêmica e Certificações

- **Desenvolvimento Web Full Stack** - Refatorando
- **Análise e Desenvolvimento de Sistema** - Unirios (Formação em 2027)
- **AWS Cloud Practitioner** (Fundamentos de AWS)
- **Desenvolvimento Full Stack Web** (Certificação)
- **Inglês** - Fluency Academy (Formação em 2027)

Informações Adicionais

- **Soft Skills:** Resolução de problemas complexos, comunicação eficaz em ambientes de crise, trabalho em equipe.
- **Interesses:** Entusiasta de hardware, jardinagem e caminhadas ao ar livre.