

Warney Rego Ferreira Filho

Desenvolvedor Full Stack | React Native | Next.js | TypeScript | Node.js | Python | Django

Santa Isabel, Teresina - PI, 64053-070 | (85) 98574-7716 | Warneydev@gmail.com | LinkedIn | Portfólio

SOBRE MIM

Desenvolvedor Full Stack com **2+ anos** de experiência no mercado de trabalho. No ecossistema web, possui **2+ anos** de experiência profissional com **Next.js**, **React.js**, **TypeScript** e **Tailwind CSS** para criação de interfaces responsivas e modernas. No desenvolvimento mobile, também com **2+ anos** de experiência no mercado de trabalho utilizando **React Native** para aplicativos **iOS** e **Android**, além de desenvolvimento de **PWAs**. No backend, experiência com **Node.js**, **Express**, **Python**, **Django**, **Flask**, bancos de dados **SQL (Oracle, PL/SQL)** e **NoSQL (Supabase, Firebase)**. Conhecimento em **Java**, ferramentas de design **Figma** e **Adobe XD**, **Docker**, **Docker Compose**, **CI/CD** e integração de **APIs REST**.

EXPERIÊNCIA

Grupo Vanguarda – Estágio em Sistemas

2024

Desenvolvimento de soluções integradas para otimização de processos empresariais. Atuação com banco de dados **Oracle** utilizando **PL/SQL** para procedures e consultas complexas. Desenvolvimento de interfaces de **PDV** em **Java** e criação de uma aplicação web em **Next.js** com **fine-tuning de modelos de IA usando Pytorch** para processos internos de gestão. A solução automatizou uma série de tarefas manuais, resultando em redução de **70-80%** no tempo de execução de processos, economia de **15-20 horas semanais** em atividades repetitivas e aumento de **50%** na produtividade da equipe através da automação de geração de código e procedures.

Grupo Simplifit – Desenvolvedor Frontend

2025

Desenvolvimento frontend de plataformas web, aplicativos mobile e **PWAs** utilizando **Next.js**, **Tailwind CSS** e **React Native**. Responsável pela arquitetura de componentes reutilizáveis, integração com **APIs**, gerenciamento de estado global e implementação de funcionalidades offline. Atuação na estruturação de bancos de dados **PostgreSQL** com criação e otimização de **policies** de segurança (RLS), garantindo controle de acesso granular e proteção de dados sensíveis. Otimizações de performance que resultaram em redução de **40-60%** no tempo de carregamento, melhoria de **30%** no bundle size através de code splitting e lazy loading, e aumento de **25%** na pontuação Lighthouse. Foco em responsividade e consistência de **UI** em dispositivos **iOS** e **Android**.

TerraSense - Monitoramento IoT com IA - Desenvolvedor Full Stack

2025

Desenvolvimento de um sistema **IoT** para monitoramento agrícola em tempo real. Integração de sensores físicos com processamento de dados via **Python** e armazenamento em banco de dados. Implementação de **RAG (Retrieval-Augmented Generation)** com banco vetorial para busca semântica e geração de **embeddings** para análise contextual de dados agrícolas.

Criação de dashboard interativo em **Next.js** com análise preditiva integrada através do modelo **Gemini AI** para métricas de solo.

EDUCAÇÃO

Bacharelado em Engenharia de Software

ICEV - 2024 – 2028

- Aprendizado em **metodologias ágeis, modelagem de software, padrões de projeto e arquiteturas de software.**
- Participação em eventos acadêmicos e projetos práticos voltados para o desenvolvimento de **aplicações web e mobile.**
- Participação em **Maratonas de Programação** voltadas para programação competitiva.