



Willian — purewave0

Desenvolvedor de Software

📍 Brasil

Desenvolvedor focado em comunicação clara, rápido aprendizado e resolução prática de problemas, visando entregar código legível e de fácil manutenção.

Experiência Profissional

Programador na DetWill

2022 – 2025

- Dupla freelance formada com um colega.
- Colaborei em cerca de 20 projetos, incluindo aplicações web, automação, landing pages e portfólios.

Projetos 📁

FrostSense

Solução IoT de monitoramento em tempo real da temperatura de frigoríficos.

- Painéis multi-sensor ao vivo com suporte a Celsius e Fahrenheit.
- API recebe leituras autenticadas, eliminando a entrada de calor causada por verificações manuais.
- Gera relatórios verificáveis, permite gerenciar usuários com permissões.

Kaeru

Treinador de conjugação de verbos e adjetivos em japonês para desktops

- Treino ágil e focado, com seleção aleatória de palavras e conjugações.
- Gera um vocabulário com as palavras mais frequentes da mídia japonesa.

Fortuna

Afinador por drone prático para músicos.

- 7 opções de fácil uso, incluindo sistemas de afinação e transposição.
- Design responsivo com 3 opções de tema.

Atividades e Experiências Relevantes

Sistemas Linux

- 6 anos de experiência com distribuições Linux baseadas no Ubuntu e Arch.
- Domínio do terminal para um *workflow* eficiente: neovim, tmux, sed, awk.
- Hável em ferramentas do sistema: systemctl, apt, journalctl.
- Experiente em scripts Bash para automação e integração de ferramentas.

Aprendizado e Demonstrações de Robótica

- Medalha de Design na Olimpíada Brasileira de Robótica (equipe de Arduino do ensino médio).
- Apresentei as funcionalidades do robô a alunos em 2 feiras de ciências.
- Ajudei a ministrar 3 workshops de Arduino para alunos do fundamental.
- Após me formar, a convite da escola, reconstruí o robô para apresentá-lo num grande evento na praça municipal.

Contato

✉ purewave_@outlook.com

🌐 purewave0

Habilidades

Hard skills:

- Desenvolvimento backend
- Desenvolvimento web
- Testagem de software

Linguagens de Programação:

- Python
- JavaScript
- Bash
- SQL - MySQL/MariaDB
- C++

Bibliotecas e Frameworks:

- Flask
- SQLAlchemy
- Qt6
- Node.js
- MongoDB

Software e Ferramentas:

- Git
- Neovim
- Linux
- KVM + virt-manager

Idiomas

🇧🇷 Português: nativo

🇬🇧 Inglês: fluente

🇯🇵 Japonês: N4, estudando

Educação

UniCesumar

Bacharelado
Engenharia de Software
2022 — 2025, cursando

Instituto Federal do Acre

Ensino Médio
Técnico em Administração
2019 — 2021

Curso integrado: currículo padrão e especialização técnica.