

Leonardo Gotardo

Desenvolvedor Backend Python & React

Londrina, Brasil | contato@leogotardo.com.br | +55 43 98817-7963 | leogotardo.com.br
linkedin.com/in/leogotardo | github.com/LeoGotardo

Resumo

Desenvolvedor backend Python e full-stack React, com experiência em Linux embarcado/IoT, demonstrada no noHarm (em produção na AWS com Terraform), no PiTest (hardware Raspberry Pi) e no MainDug.

Experiência

Desenvolvedor de Software, IrisPay – Londrina, Brasil Set 2024 – presente

- Trabalho com Linux embarcado em dispositivos Raspberry Pi autônomos, serviços Python de controle de hardware, APIs FastAPI/Flask, atualizações remotas (OTA) e manutenção de uma plataforma legada em PHP (Yii2).
- Uso watchdogs, rollback automático e estado que sobrevive ao reboot, já que os dispositivos não têm acesso à tela e a rede é instável.
- Aprendi a isolar cada camada (hardware, serial, rede, SO) e provar onde a falha acontece antes de corrigi-la.

Sócio, TLG-Web-Dev Abr 2026 – presente

- Um dos sócios de um pequeno estúdio de desenvolvimento web; 1 cliente pago, GP Barril.
- Site do GP Barril (Next.js; 37 de 82 commits meus): restringi o Image Optimizer a 3 hosts, fechando uma brecha de proxy aberto; limitei o formulário de contato a 3 envios por IP a cada 10 minutos.

Service Desk, Persis Internet – Londrina, Brasil Jul 2023 – Mar 2024

Provedor de internet regional.

- Resolvi problemas de internet e rede a partir de descrições ambíguas de clientes leigos; transformei problemas recorrentes em feedback.

Projetos

noHarm Dez 2025 – presente

App de apoio à recuperação de dependências, no ar com alguns beta testers.

- Backend (173 de 184 commits): FastAPI, Clean Architecture, rotação de JWT com blacklist, chat via Socket.IO, criptografia AES-256 por campo, rate limiting em três camadas no Redis; 1.170 casos de teste pytest.
- Em produção na AWS com Terraform e GitHub Actions.
- App (77 de 89 commits): React (JavaScript), Vite e Capacitor para Android e iOS; 226 execuções Playwright em projetos mobile e desktop.

PiTest Jun 2026 – presente

Bancada de testes de hardware para Raspberry Pi 3B.

- Roda a cada boot sem teclado nem SSH: 7 testes automáticos de hardware, com resultados guardados por placa (endereço MAC) em um painel web Flask/PostgreSQL.

MainDug Dez 2024 – presente

Gerenciador de senhas open-source, TCC do IFPR.

- Webservice Flask/PostgreSQL e extensão de navegador; Argon2, detecção de senhas reutilizadas e vazadas, 67 funções de teste pytest, CI com GitHub Actions.

Grimório de Venetia Jun 2026 – presente

Criador de personagens de D&D 5.5.

- App Android em React, TypeScript e Capacitor; 333 testes Vitest, 108 execuções Playwright.

Custom Thread Jun 2024 – presente

Biblioteca Python no PyPI.

- Estende threading.Thread com valores de retorno, propagação de exceções e callbacks; zero dependências, licença MIT.

Habilidades

Linguagens: Python, TypeScript, JavaScript, PHP, SQL, Bash, C

Backend/Dados: FastAPI, Flask, Laravel, Next.js, SQLAlchemy, Socket.IO, PostgreSQL, Redis

Frontend/Testes: React, Tailwind CSS, Capacitor, pytest, Playwright, Vitest

DevOps/Embarcados: Docker, Terraform, AWS, GitHub Actions, systemd, GPIO, LUKS

Idiomas: Português (nativo), Inglês (proficiência profissional plena)

Formação

IFPR (Instituto Federal do Paraná), Análise e Desenvolvimento de Sistemas (Tecnólogo) Abr 2022 – Jul 2026
– Londrina, Brasil