

Currículo Profissional

Willian Albarello

Willian Albarello

Desenvolvedor Full Stack | Arquiteto de Sistemas | Especialista em Engenharia de Software

Email: willianalbarello@gmail.com

GitHub: github.com/walbarellos

Local: Brasil – Atuação Remota Global

Perfil Profissional

Com mais de duas décadas dedicadas à engenharia de software, atuo na concepção e desenvolvimento de soluções digitais robustas, seguras e escaláveis.

Minha expertise alia domínio técnico profundo com clareza arquitetônica e foco na experiência do usuário final.

Projetos Relevantes

ERP Caracol

ERP modular com foco em performance local, operação offline e inteligência de vendas.

Tecnologias: FastAPI · React + Tauri · SEFAZ · Pix · PostgreSQL

[Repositório](#)

modulação_game

Jogo narrativo simbólico com motor próprio, lógica de decisões morais e sistema de progressão.

Tecnologias: Engine custom · Vitest · HUD dinâmica · Build Tracker

[Repositório](#)

Formação

Autodidata Sênior

Especialização prática em desenvolvimento, arquitetura de software, game design e sistemas operacionais baseados em Linux.

Consultoria, projetos reais e soluções completas de ponta a ponta.

Idiomas

- Português (nativo)
 - Inglês técnico avançado
 - Leitura funcional em Espanhol e Francês
-

Diferenciais

- Alto grau de automação, refino técnico e cuidado com usabilidade
 - Capacidade de atuar desde o planejamento até o deploy e manutenção
 - Forte senso de responsabilidade com entregas e visão de produto
 - Habilidade de integração de sistemas, modularização e documentação limpa
-

Stack Técnica

Linguagens de Programação (nível sênior):

Python · JavaScript · TypeScript · Ruby · C · C++ · Rust · Go · Java · Bash · Lua · PHP · R · Perl · Dart · C# · Swift · Kotlin · Haskell · Elixir · Julia · Nim · Zig · Assembly (x86) · Objective-C · Tcl · Scheme · Forth · OCaml · V · Crystal

Backend Frameworks:

FastAPI · Flask · Django · Node.js (Express/Nest) · Ruby on Rails · Phoenix (Elixir)

Frontend e Interface:

React · Tauri · TailwindCSS · Next.js · Svelte · Vue.js · Electron

Banco de Dados:

PostgreSQL · Redis · SQLite · MongoDB · MySQL · MariaDB · Cassandra · Neo4j · Firebird · InfluxDB · DynamoDB

DevOps e Infraestrutura:

Git · Docker · Podman · Linux (Arch/EndeavourOS) · Zsh · Neovim · Nix · Ansible · systemd · tmux · SSH Hardening

Ferramentas e Produtividade:

Vite · Webpack · Vitest · ESLint · Prettier · Tmux · Make · CMake · Pandoc · VSCode · VSCodium · Figma · GIMP

Boas Práticas e Qualidade:

Arquitetura limpa · Modularização (monorepo) · Testes unitários e e2e · Segurança OWASP · A11y · i18n
· CI/CD local · Controle de versão semântico
