

Pedro Henrique Vidal dos Santos

Desenvolvedor de Software

Itaquaquecetuba/SP

Itaquaquecetuba/SP | Celular: (11) 95783-2406 | E-mail: pedrohvidals@gmail.com | LinkedIn: [pedro-vidal](#) | GitHub: [PedroVidalDev](#)

Formação Acadêmica

FATEC Ferraz de Vasconcelos

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas (01/2023 – 12/2025)

- Trabalho reconhecido no programa [TIM AWC 2024](#) e artigo publicado pela [Revista ENGETEC](#).
- Desenvolvimento de firmware em C++ para ESP32 com bibliotecas customizadas para gestão de estado de rede, comunicação com sensores de impressão digital e integração com APIs do sistema via HTTP e Websockets.
- Backend feito em Java (Spring Boot) com arquitetura de permissões, gerenciando grupos, usuários e janelas temporais de acesso.

Experiência Profissional

NewGO Tecnologia

Mogi das Cruzes/SP

Estagiário em Desenvolvimento de Software

07/2024 – 06/2025

- Desenvolvimento e manutenção back-end utilizando Express.js com TypeScript.
- Desenvolvimento front-end utilizando EJS e React.js.
- Escrita de testes automatizados (unitários, integração e E2E) utilizando Jest, Vitest e Cypress.
- Utilização de Docker para containerização e bancos de dados PostgreSQL.
- Experiência em metodologia de entrega ágil, focando em comunicação aberta com a equipe e entrega para o cliente nos tempos estimulados.

NewCAD

São Paulo/SP

Desenvolvedor Fullstack Júnior

06/2025 – presente

- Desenvolvimento e manutenção back-end utilizando Typescript.
- Desenvolvimento front-end utilizando React.

Projeto Destaque

F20 Tormenta

- Projeto fullstack feito para dar suporte a jogadores do RPG Tormenta, disponibilizando uma interface web para criação de fixas dos personagens, com foco em criar uma solução simples e intuitiva para os jogadores.
- Frontend do projeto foi desenvolvido com React, enquanto o backend foi feito usando o framework mais conhecido no ecossistema Java, o Spring Boot.

Habilidades Técnicas

- Linguagens: JavaScript/Node.js com TypeScript.
- Bibliotecas e frameworks: Express.js, React.js, Nest.js.
- Arquitetura de Software: MVC, arquitetura em camadas e padrões REST.
- Infraestrutura: Git, Docker e AWS (EC2 e ECS).

Idiomas

- Inglês: Intermediário