

Gabriel dos Santos Silva

Desenvolvedor Backend / Full Stack | PHP, Laravel, IA aplicada e DevOps

Franco da Rocha, São Paulo, Brasil | gabriel.santos2350@proton.me

linkedin.com/in/gabriel-santos-5ab793120

Portfólio: portfolio.gab.tec.br

Resumo profissional

Desenvolvedor com experiência desde 2019, responsável pelo backend de produtos SaaS, APIs e integrações. Atuação com PHP, Laravel, Node.js, bancos de dados, filas e comunicação em tempo real. Experiência na modernização de sistemas legados, integração de IA e RAG, automação de deploys e operação em Linux. Participação em decisões de infraestrutura e migrações entre AWS, Azure e VPS, considerando custos, segurança e manutenção.

Competências técnicas

Backend e dados: PHP, Laravel, Node.js, APIs REST, MySQL, PostgreSQL, Redis, filas, RabbitMQ.

Web e mobile: JavaScript, Vue.js, Angular, HTML, CSS; apoio ao desenvolvimento com React Native.

Infraestrutura: Linux, Nginx, Apache, PHP-FPM, Supervisor, Docker, Git, CI/CD, GitHub Actions, SSL, firewall e backups.

Cloud: AWS (S3, Secrets Manager, Lambda, IAM); Azure (Blob Storage, Key Vault).

Integrações: Socket.IO, Pusher, WebRTC, SMTP, IMAP, SMS, FCM, WhatsApp API, Stripe, Lacuna e Binance.

IA e outras linguagens: integração de modelos de diferentes provedores, chatbots, RAG; Golang, Python e Bash.

Experiência profissional

Cyber1 Group

Desenvolvedor Full Stack

mai/2022 - atual

São Paulo, Brasil

Atuação também na Validato desde jan/2025, dentro da mesma experiência profissional. Desenvolvimento, manutenção e entrega de produtos web e mobile, com responsabilidade principal pelo backend de BioChat, Multidesk e Vaultfy.

Quality1 / QualityManager | gestão da qualidade

Sistema web com ferramentas APQP, PPAP, FMEA, CEP e MSA, atendendo múltiplos clientes com foco em segurança e isolamento de dados.

- Atualização do Laravel 8 ao 13 e do PHP 7 ao 8.3, corrigindo incompatibilidades e mantendo o funcionamento do sistema.
- Migração de páginas legadas em Blade para Vue.js e de rotas web para APIs, modernizando a aplicação e melhorando o tempo de resposta.
- Implantação de ambiente de homologação e pipelines com GitHub Actions para deploy automático em homologação e produção.
- Implementação de cache com Redis para agilizar o carregamento dos estudos; notificações e avisos em tempo real com Pusher.
- Testes, correções, backups e configuração de filas, SMTP, Supervisor, servidores web, SSL e firewall; criptografia de arquivos e controle de sessões.
- Integração de IA para auxiliar o preenchimento e a validação dos estudos de qualidade.

Validato | plataforma SaaS com IA aplicada

- Assumi a manutenção e evolução do sistema após a saída do desenvolvedor principal, dando continuidade ao produto.
- Melhoria de código, testes e integração de modelos de IA de diferentes provedores às funcionalidades da plataforma.
- Manutenção da aplicação e do servidor, em ambiente com PostgreSQL, RabbitMQ, Node.js, Supervisor e Nginx.

Experiência profissional | continuação

Cyber1 Group

mai/2022 - atual

BioChat | comunicação entre médicos e pacientes

Desenvolvedor principal do backend e apoio ao desenvolvimento dos aplicativos móveis para médicos e pacientes.

- Construção de APIs REST com Laravel, MySQL e cache Redis; comunicação em tempo real com Socket.IO, Node.js e Redis.
- Implementação de notificações mobile com FCM, e-mails, SMS, limites de requisições e integrações com WhatsApp API, Stripe e assinatura digital com Lacuna.
- Participação na definição de uma arquitetura com foco em custo, manutenção e facilidade de migração; migração do backend, arquivos e segredos de AWS para Azure e, posteriormente, para VPS.
- Integração com S3, Secrets Manager, Blob Storage e Key Vault; implementação de criptografia e controles de segurança para dados e arquivos.
- Implementação de videochamadas com WebRTC e configuração da infraestrutura de conectividade; testes, homologação, pipelines, atualização de frameworks e chatbot com IA.

Multidesk | atendimento e gestão de tickets

Desenvolvedor principal do backend de uma plataforma para centralizar atendimento, tickets, leads e dashboards.

- Construção do sistema de leitura de caixas de e-mail via IMAP para abertura de tickets.
- Desenvolvimento de APIs para clientes abrirem e gerenciarem tickets em seus próprios sistemas e dashboards.
- Implementação de e-mails para informar solicitações e andamento dos atendimentos, com filas para processamento em segundo plano.

Vaultfy | acompanhamento e negociação de criptomoedas

Desenvolvedor principal do backend de uma plataforma de indicadores, saldos e operações integrada à Binance.

- Integração de APIs de indicadores de criptomoedas para alimentar dashboards de análise.
- Integração com a API da Binance para permitir a um operador executar operações para múltiplos clientes.
- Proteção de credenciais com criptografia, restrição de uso por IP e controles de acesso; integração com AWS Lambda, Secrets Manager e IAM para uso e armazenamento de segredos.

Aissa Tecnologia da Informação

abr/2021 - abr/2022

Desenvolvedor Web | Freelancer

Brasil

Apoio à equipe de desenvolvimento, com foco em frontend, SQL e configuração de servidores.

- Criação de páginas com HTML, CSS e JavaScript; elaboração de consultas SQL em PostgreSQL e testes das aplicações.
- Deploys, configuração de SSL e SMTP, rotinas de backup e automação de entregas com GitHub Actions.

Bull Óleo

dez/2019 - mar/2021

Programador de Sistemas

São Paulo, Brasil

- Desenvolvimento, melhoria e manutenção de scripts de gestão e automação de processos internos com PHP, Bash e SQL.
- Integração com Bling e plataformas de e-commerce; apoio à equipe interna na utilização dessas plataformas.

Formação acadêmica

Tecnólogo em Sistemas para Internet

fev/2018 - jan/2022

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP).

TCC: segurança e hardening de servidores, com referência às vulnerabilidades da OWASP.

Idiomas

Português: nativo | Inglês: avançado.