

Guilherme Santos Silva

Campina Grande - PB

github.com/GuilhermexL — linkedin.com/guilhermee-santos — guilhermesantosmj@gmail.com

Perfil Profissional

Desenvolvedor com foco em backend e interesse em DevOps. Experiência com APIs RESTful, comunicação em tempo real (WebSockets), modelagem de dados com PostgreSQL e desenvolvimento com NestJS. Conhecimento em automação embarcada com STM32, FreeRTOS, UART e I2C. Familiaridade com práticas DevOps, AWS (EC2, S3, RDS), CI/CD e metodologias ágeis. Atuo com responsabilidade técnica, aprendizado contínuo e entrega de valor.

Formação Acadêmica e Complementares

Instituto Federal da Paraíba — IFPB

Tecnólogo em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Previsão de conclusão: Janeiro 2026

Re/Start AWS + IA — Escola da Nuvem

Capacitação com foco em computação em nuvem e fundamentos de Inteligência Artificial.

Previsão de conclusão: Agosto 2025

Sistemas Embarcados — VIRTUS CC

Desenvolvimento na linguagem C para controle de periféricos e firmware embarcado.

Previsão de conclusão: Junho 2025

Certificações

Bootcamp TONNIE Java and IA + práticas DevOps — Digital Innovation One (2025)

Scrum Fundamentals Certified (SFC) — SCRUMstudy (2024)

Cybersecurity Awareness — IBSEC (2024)

Técnico em Informática — SENAC (2019)

Habilidades Técnicas

Linguagens: Java, JavaScript, C, Python, HTML, CSS

Backend: Spring Boot, Maven, Gradle, APIs REST

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, MongoDB

Cloud e DevOps: AWS (S3, EC2, RDS, Lambda, DynamoDB), Docker, CI/CD

Ferramentas e Versionamento: Git, GitHub, GitLab, Git Bash

Metodologias: Scrum, Kanban

Experiência Profissional

Desenvolvedor Backend – Bolsista Smartfarm — IFPB

Abril 2024 – Dezembro 2024

Tecnologias utilizadas: NestJS, TypeScript, WebSockets, PostgreSQL, Scrum, Git, documentação em LaTeX.

- Desenvolvi e mantive APIs RESTful utilizando NestJS, garantindo integração eficiente entre os módulos da plataforma.
- Implementei comunicação em tempo real com WebSockets para atualização contínua de dados agropecuários.

- Modelei e otimizei banco de dados PostgreSQL para armazenar e consultar informações zootécnicas.
- Trabalhei na geração de alertas automatizados relacionados à saúde e nutrição animal, com base em dados processados no backend.
- Participei ativamente de sprints, plannings e dailies com metodologia Scrum.
- Documentei os serviços e endpoints da aplicação, contribuindo para a manutenção e escalabilidade do sistema.

Estágio em Suporte – Agile Tecnologia e Sistemas

Março 2023 – Outubro 2023

Tecnologias utilizadas: Windows, Linux, Active Directory, pacote Office, ferramentas de acesso remoto (AnyDesk, TeamViewer), redes básicas.

- Atuei em atendimento ao usuário, resolução de problemas técnicos e suporte a sistemas operacionais e softwares corporativos.
- Realizei manutenção preventiva e corretiva de hardware (desktops, notebooks, impressoras).
- Apoiei à infraestrutura de rede e configuração de equipamentos.
- Desenvolvi de habilidades em troubleshooting, comunicação eficaz e organização de chamados.

Idiomas

Português: Nativo

Inglês: Intermediário (B1 CEFR)

Espanhol: Intermediário (B1 CEFR)

Habilidades Comportamentais

- Proatividade e autonomia na resolução de problemas.
- Colaboração em equipe.
- Adaptabilidade e resiliência em ambientes dinâmicos.
- Comunicação clara e eficaz.
- Mentalidade de crescimento e aprendizado contínuo.
- Boa gestão do tempo e comprometimento com entregas.