



Curriculum professional

Alan Mateus dos Santos Silva

Solteiro, brasileiro
 alanmssilva@outlook.com
 (81) 9 9531 6902
[LinkedIn \(alanmts-am\)](#)
[Github \(alanmts-am\)](#)

Habilidades e competências

- Java com Spring Boot
- Angular Framework
- Python
- Postgres, MySQL
- Docker
- Git/Git Flow, Github, Gitlab
- Metodologias Ágeis (Scrum e Kanban)
- Liderança técnica e apoio a times de desenvolvimento
- Comunicação clara
- Organização e priorização de tarefas
- Eficiência, melhoria contínua e entrega de resultados

Idiomas

- Português fluente
- Inglês intermediário

Perfil profissional

Profissional com experiência em desenvolvimento de software e banco de dados a mais de 5 anos, atuando com Angular, Spring Boot, Python, Postgres e MySQL. Iniciei na área de suporte e capacitação em sistemas de saúde (e-SUS), evoluindo para o desenvolvimento e manutenção da plataforma proprietária e-SUS Analytics. Dentro dela, criei relatórios estratégicos e automação de processos, melhorando significativamente o tempo de análises internas. Implementei módulos com georreferenciamento e integração ao Previne Brasil, programa do Governo Federal para o SUS. Atualmente, como Especialista Técnico, lidero uma equipe de desenvolvimento e banco de dados, aplicando Scrum, Kanban e Git Flow, com foco em eficiência, segurança e impacto nos resultados.

Experiência profissional

Marques Consult

Jan/2025 - presente → Especialista Técnico

- Como especialista em banco de dados SQL da empresa, continuo auxiliando os novos e atuais desenvolvedores na familiaridade do sistema.
- Atuo na implementação eficiente de processos nos bancos de dados de nossos clientes, prezando pela eficiência e segurança.
- Lidero o time de desenvolvimento e banco de dados, aplicando conceito de metodologias ágeis como SCRUM e Kanban, e em processos de Git como Git Flow.
- Continuo na atuação dos processos que ligam as informações decorrentes de suportes aos times de desenvolvimento e banco de dados, utilizando técnica de Kanban e Matriz de Eisenhower na plataforma Bitrix24.

Jul/2022 - Dez/2024 → Dev. Pleno

- Implementei um sistema interno em Python para criação e atualização de views em todos os bancos Postgres que trabalhávamos (mais de 60 clientes), reduzindo substancialmente o tempo de trabalho.
- Implementei o novo módulo de monitoramento para os agentes comunitários de saúde (ACS), na plataforma Analytics, utilizando de Angular e Spring Boot, com mapas de georreferenciamento de visitas, análises de horário das visitas e o cálculo de distâncias entre domicílios.
- Elaborei um sistema de análises entre quadrimestres do programa Previne Brasil, dentro do Analytics, utilizando lógica de views materializadas no banco de dado Postgres.
- Atuei, de forma contínua, em diversas funcionalidades que melhoraram a experiência dos clientes, dentro do sistema Analytics, como relatórios direcionados e análises do e-SUS cruzando dados com o Sistema de Informação da Atenção Básica (SISAB).
- Implementei um fluxo Kanban completo para auxiliar no processo de catalogação de suportes dos diversos sistemas da empresa, dentro da plataforma Bitrix24, melhorando o fluxo de demandas entre os setores da empresa.

Mai/2021 - Jun/2022 → Dev. Junior

- Atuei na manutenção e disponibilidade do sistema Analytics em geral, em momentos de queda e instabilidades, orquestrando containers Docker.
- Implementei funcionalidades para novos relatórios do sistema com JasperReports, de forma assistida, utilizando frameworks Angular e Spring Boot.
- Auxiliei no monitoramento e implementação de novas instâncias do sistema e-SUS, nos novos clientes, ajustando processos de Docker e criação de "schemas" no banco de dados Postgres.
- Trabalhei em melhorias no processo interno de verificação de versão do sistema e-SUS, com scripts em Python, baixando o tempo de análise de 30min para menos de 5min.
- Implementei um sistema interno de verificação de acessos dos administradores do sistema e-SUS com Python, reduzindo uma análise de 1h para menos de 5min.

Fev/2020 - Abr/2021 → Técnico do sistema e-SUS

- Atuei em processos de treinamento e capacitação dos profissionais de saúde do estado de Pernambuco e Paraíba sobre o sistema.

- Prestei suporte na resolução sobre problemas na plataforma e dúvidas pós capacitação.
- Realizei extrações e análises de dados diretamente do sistema ou via banco de dados Postgres para os clientes e colaboradores.
- Auxiliei na resolução de demandas relacionadas à infraestrutura do sistema, como quedas, atualizações e problemas de hardware

Formação Técnica

Centro Universitário Faculdade Osman Lins (UNIFACOL) - Vitória de Santo Antão/PE

Sistemas de Informação (SI) · Curso Superior Completo

2021 - 2025

Escola Técnica ETE - Limoeiro/PE

Análise e Desenvolvimento de Sistemas (ADS) · Curso Técnico incompleto

2018 - 2019

Colégio Terceiro Milênio - Limoeiro/PE

Ensino Médio completo

2015