

Sahel Luis de Assis Diniz

☎ (11) 996437535 | ✉ Sahelluis77@gmail.com | 🔗 linkedin.com/in/Sahelluis | 🌐 github.com/Sahelluis21

ESCOLARIDADE

Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Salto, São Paulo
Bacharelado em Ciência da Computação Abr/2023 - Atualmente

Probabilidade e Estatística, Algoritmos e Lógica de Programação, Lógica Aplicada, Estruturas de Dados, Complexidade de Algoritmos, Sistemas Distribuídos, Sistemas Operacionais.
C, Python, SQL, PostgreSQL, MySQL, Power BI.

EXPERIÊNCIA

Bolsista de Projeto de Extensão ColoreAfro Salto, São Paulo
IFSP JUN/2024 - Presente

- Desenvolvi um dashboard em Excel utilizando fórmulas avançadas, tabelas dinâmicas e gráficos para análise de propostas e organização mensal de tarefas, otimizando a visualização de dados e apoiando a tomada de decisões da equipe.
- Realizo análise de dados em ambientes de Big Data para filtrar e classificar informações sensíveis, apoiando a tomada de decisões estratégicas e atividades específicas do projeto.
- Conduzo análises e reuniões de planejamento estratégico utilizando metodologias ágeis, alinhando objetivos do projeto e priorizando atividades para otimizar resultados.
- Alinho a coordenadora do projeto e os bolsistas, garantindo comunicação clara dos resultados e otimizando a execução das atividades.
- Coordeno atividades extracurriculares e organizo a base de dados do projeto, apoiando iniciativas para a comunidade Negra e LGBTQIA+.

Cloud Library – Projeto Pessoal (Infraestrutura em Containers)

- Desenvolvi dashboards e relatórios em Python e Excel para monitorar arquivos e uso do sistema, aplicando métricas de performance e KPIs para otimizar a eficiência da infraestrutura.
- Realizei coleta, organização e transformação de dados de logs de servidores e aplicação, permitindo identificar padrões de uso, gargalos e oportunidades de otimização.
- Utilizei ferramentas como Grafana e Loki para analisar tendências, gerar visualizações interativas e fornecer insights acionáveis para a melhoria contínua do sistema.

PROJETOS E ATIVIDADES

Hackathon Receita Federal

Reutilizei circuitos eletrônicos e placas LCDs de cigarros eletrônicos para criação de dispositivos Nebulizadores Inaladores de baixo custo.

Descaracterização de TV-Box

Em parceria com a receita federal, convertendo TV-Boxes em computadores para escolas públicas.

Projeto Netsecure

Focado em estudo de caso e simulação de ataques DDoS em servidores de empresas