

Daniel Moraes da Silva

Engenheiro de Computação | (61) 98463-3958 | Brasília-DF
daniel8moraess@gmail.com | linkedin.com/in/daniel-8moraes8
github.com/todydanielm3

RESUMO

Estudante de Engenharia de Computação no último semestre. Profissional com dois anos de experiência em segurança e infraestrutura de redes. Faço parte da equipe de pesquisadores em Reconhecimento Facial da Universidade de Brasília no departamento de Ciência da Computação. Atualmente, atuo como Assessor em Gestão de Estratégia da Informação no Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal, desempenhando o papel de Engenheiro de Dados. Possui conhecimentos processamento de imagens, desenvolvimento em cloud computing, web, mobile e automação de redes, estudos em ferramentas da AWS para aplicações em Serverless Computing. | **Computer Vision** | **NSE Fortigate Security** | **FortiAnalyzer** | **AWS Serverless** | **Python** | **JavaScript/Node.js** | **C** | **Assembly** | **Hawlett Packard Enterprise** | **McAfee** | **Active Directory** | **Git** | **Integração Contínua (CI)** | **Automação Nornir** | **AWS Lambda** | **Amazon API** | **Gateway** | **Telnet** | **Wireshark** | **AWS Amplify** | **Espressão regular (Regex)** | **FastAPI** | **PostgreSQL** | **Docker** | **Kubernetes** | **COPILOT** | **ChatGPT** | **NGROK**

FORMAÇÃO

Graduação em Engenharia de Computação (2018– 2023) - Universidade de Brasília (UnB)

ATUALMENTE

Engenheiro de dados no Instituto de Gestão Estratégica de Saúde do Distrito Federal 03/2023 - Atual

Assessoria em Gestão de Estratégia da Informação - IGESDF;

Desenvolvimento de Dashboards em redes e estruturação de dados da saúde;

E desenvolvimento de Operações em datasets da saúde pública para o suporte e auxílio da gestão estratégica da informação.

Entregas recentes:

Dashboards interativos para visualização e análise de dados em tempo real, desenvolvidos em Python e implementado em rede utilizando Ngrok.

EXPERIÊNCIA

Estagiário de Segurança e Infraestrutura de Redes - Câmara Legislativa do Distrito Federal - 02/2021-12/2022

Com essa experiência profissional tive a oportunidade de fazer parte do time de profissionais experientes em segurança de redes e toda a infraestrutura de redes do órgão público CLDF.

Uma das atividades mais relevantes que contribuir nessa experiência foi a documentação e configuração de toda rede antiga; servidores, salas e núcleos de redes, desde os racks até os switches bem como sua migração para a nova infraestrutura de redes da Fortinet. Com essas novas tecnologias implantada no órgão desenvolvi habilidades em configuração e a integração com a infraestrutura já estabelecida da casa.

Outra contribuição relevante nessa experiência profissional foi a migração de alguns recursos de aplicação desenvolvimento para nuvem, em coparticipação com a equipe de desenvolvedores, trabalhando em conjunto para migrar partes relevantes do ambiente de desenvolvimento e produção, para a nuvem. Com essa atividade obtive experiências em estudos de orquestração de contêineres utilizando Docker e Kubernetes.

Resultados:

Documentação de redes – NetBox;

Criação de Frameworks em C e Python, para automação e monitoramento da rede; Automação de rede em python utilizado Nornir;

Implementação de nova infraestrutura de redes – Fortinet

Implementação de recursos em Nuvens – Docker, Kubernetes e Jankings

Engenheiro em treinamento – EngNet Consultoria. Trainee 2021- 2021

A EngNet é uma empresa júnior da Universidade de Brasília sem fins lucrativos, onde oferece oportunidades para os alunos de graduação poderem adquirir experiências no mercado de trabalho. Com essa experiência adquirir treinamentos em desenvolvimentos de tecnologias para atender necessidades e soluções de empresas privadas.

Resultados:

- Técnicas de metodologia ágeis: Scrum, Kanban, XP
- Estudos em Gerenciamento de Projetos: Trello, Slack
- Consultoria em Sistemas Embarcados: Assembly
- Estudos e aperfeiçoamento de Soft Skills;

IDIOMAS

Português (nativo): Lê bem, escreve bem, fala bem

Inglês (intermediário): Lê bem, escreve razoavelmente, fala razoavelmente

Japonês (básico): Lê pouco, escreve pouco, fala pouco

TECH SKILLS

Python / C / JavaScript / Assembly Msp430 / Assembly x86 / Assembly LEGv8 / MATLAB / Git / Github / Opencv / / Pillow / Nornir / AWS Serverless / AWS Lambda / Amazon API Gateway / AWS Amplify / Amazon DynamoDB / Amazon Cognito / Vim / FastAPI / Docker / Kubernetes / Jankings / ngrok / chatgpt / Copilot / Dash / Plotly / Matplotlib / Pandas

TREINAMENTOS E CERTIFICADOS

NSE 1 Fortinet Security - Nse Certification Program (2021)

NSE 2 Fortinet Security - Nse Certification Program (2021)

OUTRAS ATIVIDADES

Grupo de pesquisas em Reconhecimento facial UnB/CIC – Atual

Prototipação de um Sistema de Aprendizado Supervisionado de Máquina para Auxílio Pericial e de Gestão da Criminalística. Github - recfacs.