Joel Soares Moreira

Sumário

Profissional formado na USP em Ciências Moleculares. Escolhi esse curso pois tenho grande interesse nos desafios apresentados por problemas interdisciplinares, e ele me deu uma base ótima em ciências naturais, matemática e computação para atacar esses problemas. Meus interesses são em análise de dados, programação e cibersegurança.

Experiência

Sysadmin da sala pró-aluno do CCM-USP

Jan 2020 - Ago 2024

Atuei como administrador de sistemas na sala pró-aluno do meu curso, com foco na **gestão e melhoria de software** em computadores e servidores **Linux**. Para alcançar o sucesso nesse papel, precisei aprender e dominar rapidamente diversas ferramentas e tecnologias, via **leitura e interpretação de documentação técnica**. Minhas responsabilidades incluíram a manutenção e o aprimoramento das máquinas para uso dos alunos, a **administração de um servidor** interno para uso dos computadores e a gestão de um **servidor web** público que hospedava páginas pessoais (via **Apache**) e uma wiki (via **MediaWiki**) para os estudantes.

Habilidades: Linux, linha de comando, Apache, HTML, CSS, JavaScript, SQL, PHP, MediaWiki

Educação

Graduação em Ciências Moleculares - Universidade de São Paulo

Ago 2019 - Ago 2024

Curso **interdisciplinar** em exatas da Universidade de São Paulo que me forneceu uma base forte em **ciências**, **matemática** e **computação**. Além disso, o curso oferece um programa de **iniciação científica**, no qual eu fiz pesquisa em **matemática pura** (teoria dos conjuntos e lógica matemática).

Habilidades: Capacidade analítica, pesquisa independente, leitura de fontes acadêmicas e documentação, pensamento científico, interdisciplinaridade

HABILIDADES

Programação	Familiario	dade com	programação	em Python,	Java, Go	o e C++ . Capa	az

de aprender novas linguagens conforme necessário.

Análise de dados Familiaridade com métodos e bibliotecas de análise de dados no Python

(numpy, pandas, matplotlib, seaborn, scipy).

Coleta de dados Familiaridade com métodos e bibliotecas para coleta e processamento de

dados web em Python (limpeza de texto com expressões regulares, uso de APIs e web scraping, processamento de XML/JSON/HTML).

Gerenciamento de dados Conhecimento da linguagem SQL (experiência com PostgreSQL, mas

consigo aprender outros sistemas) para gerenciamento e acesso a bancos de

dados.

Linguagens Português nativo, inglês fluente (C2).