

Manoel Victor Lima Monteiro – DESENVOLVEDOR FULL STACK

manoell2002@gmail.com

(79) 99853-5967

 [Manoel Monteiro](#)

 [Manoelmonteiro](#)

Nossa Senhora do Socorro – SE

 [Meu Portfólio](#)

Habilidades

- Linguagens de Programação: Java, Python, JavaScript
- Cibersegurança: BurpSuite, Nmap, Metasploit, GoBuster, Hydra, Nikto
- Frontend: React.js, Next.js, HTML, CSS
- Backend: Node.js (Express), Laravel, Spring Boot, Hibernate, JPA, Flask
- Banco de Dados: MongoDB, MySQL, PostgreSQL
- Ferramentas: Ubuntu (Linux), Bash, Git, Docker, OpenCV, skimage, NumPy, Matplotlib, socket, CV2, Selenium, PyAutoGUI, Oracle VirtualBox
- Produtividade: Pacote Office, Scrum, Trello, Notion
- Soft Skills: Boa comunicação, trabalho em equipe, pensamento sistêmico, capacidade de adaptação e aprendizado rápido

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Desenvolvedor de Ferramentas / Segurança (Port Scanner)
- Desenvolvimento de um utilitário de varredura de portas TCP em Python para identificação de serviços ativos em hosts remotos. O projeto lê um banco de dados CSV com mapeamento de portas/serviços, faz varredura por intervalo de portas usando sockets com timeout configurável e apresenta saída formatada indicando porta, protocolo, serviço e descrição (quando disponível). Implementação com atenção a validação de entrada, tratamento de exceções, fechamento seguro de sockets e eficiência básica na varredura. Código preparado para execução via linha de comando e fácil integração com scripts de automação. Funciona como um Nmap.
- Habilidades: Programação em Python, redes TCP/IP, manipulação de arquivos (CSV), tratamento de erros, depuração, automação de tarefas, design de CLI, atenção à segurança operacional (timeouts e validação).
- Ferramentas: Python (socket, csv, sys), Git, ambiente Linux.

- Desenvolvedor de Software – Full Stack jul/2024 – abril/2025
- Desenvolvimento de um sistema web para gerenciamento de farmácia, utilizando Java, Spring Boot, HTML/CSS, JavaScript (Node.js) e MySQL. Participação ativa no desenvolvimento do frontend e backend, versionamento com Git e trabalho em equipe com outros 3 integrantes.
- Habilidades: Trabalho em equipe, pensamento lógico, organização, foco em resultados, desenvolvimento ágil, ambiente Linux, otimização de desempenho, consultas SQL
- Ferramentas: Java, Spring Boot, HTML, CSS, JavaScript (Node.js), MySQL, Git.

- Desenvolvedor de Software – Back End jan/2024 – ago/2024
- Desenvolvimento de um sistema para contar automaticamente assinaturas em fotografias. Utilização de bibliotecas como OpenCV, NumPy, skimage, matplotlib e cv2 para realizar pré-processamento e análise de imagens com técnicas como o filtro de Sobel.
- Habilidades: Resolução de problemas, raciocínio matemático, atenção aos detalhes.
- Ferramentas: Python, OpenCV, skimage, NumPy, matplotlib, cv2.

- Desenvolvedor de Software – Full Stack dez/2024 – abril/2025
- Desenvolvimento de um projeto de Redes de Computadores integrando infraestrutura e desenvolvimento web. Cada integrante do grupo foi responsável pelo desenvolvimento do frontend de um site representando uma cidade do Estado de Sergipe, utilizando HTML, CSS e JavaScript. Estruturamos a comunicação entre as cidades por meio de uma topologia de rede com roteadores simulando a interligação dos sites, hospedando as aplicações em ambientes isolados via Docker Containers e na plataforma Amazon AWS. O projeto incluiu o mapeamento da infraestrutura, configuração das redes virtuais, roteadores e hospedagem em nuvem.
- Habilidades: Trabalho em equipe, redes de computadores, topologia de redes, containers Docker, hospedagem em nuvem (AWS), desenvolvimento web, versionamento com Git.
- Ferramentas: HTML, CSS, JavaScript, Docker, AWS, Git.
- Operador de Computador – Arquivar maio/2023 – maio/2024
- Atuação com catalogação, digitalização e indexação de documentos utilizando o sistema ArqGED. Responsável também pela análise documental, preparação de arquivos e higienização
- Habilidades: Organização, disciplina, foco em qualidade, trabalho individual.
- Ferramentas: Sistema ArqGED, digitalizadores, planilhas, softwares de arquivamento.
- Auxiliar de Logística – Fasouto jan/2021 – jul/2022
- Atuação na área de expedição, controle de validade e avarias, atendimento a revendedores e suporte básico em TI no setor, incluindo troca de toners, resolução de problemas simples nos computadores e manutenção de impressoras e pacote Office em diversos processos.
- Habilidades: Comunicação, proatividade, multitarefa, iniciativa.
- Ferramentas: Sistemas internos de logística, impressoras térmicas e a laser, pacote Office.

CURSOS COMPLEMENTARES

- Análise de Dados – Google (cursando)
- Programação Orientada a Objetos (Java e Python) – UFS
- Arquitetura de Computadores – UFS
- Redes de Computadores – UFS
- Engenharia de Software – UFS
- Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) – CIEE

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- Bacharelado em Ciência da Computação – Universidade Federal de Sergipe (UFS) – Vespertino
- 6º período – Previsão de conclusão: (jan – 2027)

IDIOMAS

- Português: Nativo
- Inglês: Intermediário (Apto à leitura, escrita e conversação básica)
- Espanhol: Intermediário (Apto à leitura, escrita e conversação básica)