

# Matheus Victor Ferreira da Silva

**Phone:** (+55) 8899797 6466

**E-mail:** matheusvictorfersilva@gmail.com

**Address:** Parambu, CE, Brasil

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/mthsvct/>

**Github:** <https://github.com/mthsvct>

## Objective

Desenvolvedor FullStack | Desenvolvedor BackEnd | Desenvolvedor FrontEnd | Analista de Sistemas  
| Suporte de TI

## Education

### Bacharelado em Sistemas de Informação

*Universidade Federal do Piauí*

Picos, PI, Brasil

2019 - 02/2024

### Ensino Médio integrado ao curso técnico de Redes de Computadores

*EEEP Joaquim Filomeno Noronha*

Parambu, CE, Brasil

2015 - 2017

## Experience

### Centro de Tecnologia da Informação - CTI

**Cargo:** Estagiário

**Período:** 09/2023 - 02/2024

#### Atividades:

- Desenvolvimento Back End com Python.
- Utilização do framework Django para o desenvolvimento estruturado da aplicação.
- Realização de testes de software.
- Containerização utilizando Docker.
- Suporte técnico aos usuários finais das aplicações desenvolvidas, fornecendo helpdesk e resolução de problemas de TI.
- Documentação de projetos, incluindo documentação técnica, manuais de usuário e documentação de API.
- Efetuação de ajustes de interfaces de aplicação Web, com HTML, CSS e JavaScript, focando em UI/UX e design responsivo.
- Utilização do versionamento de código Git para a execução estruturada dos processos de implementação.
- Realização de operações organizadas por meio de Scrum, incluindo sprints, reuniões diárias (daily stand-ups), planejamento de sprints e retrospectivas.
- Execução de atualizações de versões de tecnologias utilizadas no sistema, incluindo a atualização do Django para a versão mais recente (4.2), resultando em melhor manutenção de código, melhor desempenho e segurança aprimorada.
- Rastreamento de problemas com os usuários finais através de reuniões, permitindo o mapeamento de problemas e a melhoria de processos que afetavam o uso das aplicações.

### Universidade Federal do Piauí

**Cargo:** Bolsista

**Período:** 09/2022 - 09/2023

#### Atividades:

- Ajustes de interfaces de aplicação Web, com HTML, CSS e JavaScript.

- Desenvolvimento do BackEnd com Python.
- Conexão de interface Frontend com Backend por via de uma API Restful, utilizando framework FastAPI.
- Criação de uma interface de alta usabilidade utilizando o framework Next.Js.
- Pesquisa e análise de provedores de nuvem, como AWS, Azure e Google Cloud Platform, avaliando serviços de nuvem e processos de distribuição.
- Implementação e teste do algoritmo genético no sistema para garantir resultados diversos dado o contexto do projeto.
- Prototipação de telas desenvolvidas com a ferramenta web Figma
- Realização de pesquisas sobre microsserviços e implantação em provedores de nuvem.
- Projeto de iniciação tecnológica realizado sob o título "Gerador de Dados Sintéticos de Múltiplas Nuvens Baseado na Preferência do Usuário"
- Projeto que pode ser visualizado em: <https://nuvsynth.vercel.app/>
- Liderança em projetos de iniciação tecnológica, demonstrando capacidade de inovação, aplicação de novas tecnologias e proatividade em trabalho em equipe.
- Desenvolvimento de soluções de geração de dados sintéticos para ambientes de múltiplas nuvens, melhorando a customização e a eficiência na análise de dados.
- Utilização do versionamento de código Git para a execução estruturada dos processos de implementação.

### **Universidade Federal do Piauí**

**Cargo:** Bolsista

**Período:** 09/2021 - 09/2022

#### **Atividades:**

- Ajustes de interfaces de aplicação Web utilizando HTML, CSS e JavaScript, focando em usabilidade.
- Desenvolvimento do BackEnd com Python.
- Utilização do framework Django para o desenvolvimento estruturado da aplicação.
- Pesquisa e análise de provedores de nuvem, como AWS, Azure e Google Cloud Platform, avaliando serviços de nuvem e processos de distribuição.
- Realização de estudos sobre conceitos básicos sobre cloud computing.
- Realização de estudos sobre Acordos de Níveis de Serviço e parâmetros de Qualidade de Serviço.
- Prototipação de telas desenvolvidas com a ferramenta web Figma
- Cumprimento com êxito da apresentação sobre o projeto no XIV Seminário de Desenvolvimento Tecnológico SI UFPI/UFPI.
- Conclusão do projeto de iniciação tecnológica realizado sob o título "Gerador de Dados Sintéticos de Monitoramento de Serviços de Nuvem".
- Utilização do versionamento de código Git para a execução estruturada dos processos de implementação.
- Liderança em projetos de iniciação tecnológica, demonstrando capacidade de inovação, aplicação de novas tecnologias e trabalho em equipe.
- Conquista de menção de honra e ficando em 2º lugar na área de Tecnologias da Produção com o trabalho intitulado "Gerador de dados Sintéticos de Monitoramento de Serviços de Nuvem", XIV Seminário de Desenvolvimento Tecnológico SI UFPI/UFPI.

### **Silks Gráfica**

**Cargo:** Estagiário

**Período:** 06/2017 - 12/2017

#### **Atividades:**

- Gestão e controle de redes de computadores.
- Uso de ferramentas básicas de informática, como pacote Office.
- Manipulação de ferramentas de edição, como Corel Draw.
- Configuração de impressoras.
- Atendimento ao cliente.

## Technical Skills

JavaScript, Python, TypeScript, SQL, NoSQL, Docker, Next.js, React, Django, FastAPI, Git, Microsoft Office, Redes de Computadores.

## Soft Skills

Adaptability, Teamwork, Critical Thinking, Creativity, Work Ethic.

## Extracurricular

- Santander Bootcamp 2024 - Preparatório Certificação AWS | Santander Open Academy | **Cursando**
- Docker para Desenvolvedores (com Docker Swarm, Docker Compose e Kubernetes) | Udemy | **Cursando**
- Conceitos Básicos em Redes de Computadores | Cisco | **Cursando**
- Teste Automáticos + Testes de Software | Udemy | **Cursando**
- AWS re/Start Graduate | Amazon Web Service (AWS) | 10/2023
- Santander Bootcamp 2023 - Fullstack Java + Angular | Santander Open Academy | 10/2023
- Projeto Completo NodeJS, React, TypeScript e Next.JS | Udemy | 09/2023
- Versionamento de Código com Git e GitHub | DIO | 09/2023
- Criando um Projeto com Interface Gráfica Utilizando a Linguagem Python | Fundação Bradesco | 08/2023

## Languages

Inglês - Intermediário

Português - Fluente/Nativo

## Volunteer Experience

**Universidade Federal do Piauí**

**Função:** Monitor da Disciplina de Estruturas de Dados

**Período:** 11/2022 - 04/2023

Última atualização: 06/2024