MARCOS PAULO SERAPHIM DE OLIVEIRA

Nascimento: 22/08/1979 Estado Civil: Solteiro Nacionalidade: Brasileiro Endereço: Rua Capitão Silveira 16 Bairro: Cidade Praiana Cidade: Rio das Ostras –RJ

CEP: 26265-240 **Telefone:** (21) 979612706 **Habilitação:** D

E-mail:marcosseraphim@qmail.com Linkedin: https://www.linkedin.com/in/marcos-seraphim/

APRESENTAÇÃO

Formado em Ciência da Computação pela Faculdade Gama Filho – RJ (Novembro de 2013), sou um profissional com mais de 13 anos de experiência em Desenvolvimento de Sistemas (Python, Java) e Análise/Ciência de Dados, com forte foco em RPA (Automação de Processos Robóticos). Tenho expertise na criação de soluções escaláveis utilizando frameworks como Django, Spring Boot e React, além de desenvolver APIs RESTful e relatórios interativos com Power BI, Tableau e TIBCO. Apaixonado por otimizar processos, atuo na integração de sistemas e automação de tarefas manuais, contribuindo para a redução de custos e aumento da eficiência operacional. Busco uma posição que me permita aplicar minha experiência em desenvolvimento full-stack, análise de dados e, especialmente, na implementação de soluções RPA.

FORMAÇÃO ESCOLAR

ENSINOSUPERIOR COMPLETO: CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO - FACULDADE GAMA FILHO(2013)

- ENGENHAIA DA COMPUTAÇÂO
- ARQUITETURA DE SOFTWARE
- CURSO TECNICO: REDES, DNS,DHCP, STORAGE, E FIBRA ÓPTICA

CERTIFICAÇÕES/ CONHECIMENTOS:

- DESENVOLVIMENTO WEB EM PYTHON: JAVA, DJANGO, APIs RESTful
- ANÁLISE DE DADOS/CIÊNCIA DE DADOS: POWER BI, TABLEAU, SQL, EXCEL AVANÇADO
- LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO: PYTHON (PRINCIPAL), JAVA, JAVASCRIPT, C#, C++, RUBY, PHP
- BANCO DE DADOS: SQL, POSTGRESQL, MONGODB, REACT, BACKUP E RECOVERY
- DESENVOLVIMENTO MOBILE: ANDROID STUDIO
- TECNOLOGIAS BACK-END: SPRING BOOT, HIBERNATE, JEE, NODE.JS
- BI EVISUALIZAÇÃO DE DADOS: POWER BI, TABLEAU, SPOTFIRE, EXCEL VBA
- RPA (Automação de Processos Robóticos): Desenvolvimento e implementação de automações utilizando ferramentas como Power Automate e scripts customizados em Python para integração e otimização de processos operacionais
- FERRAMENTAS: HEXAGON SMART 3D, POWER AUTOMATE, VBA
- GESTÃO DE TI: ADMINISTRAÇÃO DE SERVIDORES WINDOWS, AUTOMAÇÃO DE PROCESSOS, GERENCIAMENTO DE REDES E SUPORTE TÉCNICO
- CERTIFICAÇÕES LEAN: LEAN SEIS SIGMA WHITE BELT EYELLOW BELT
- OUTROS CONHECIMENTOS: IA, BLOCKCHAIN, CLOUD COMPUTING

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:

CCT/ A SERVIÇO DA PETROBRAS S/A

Função: Analista de Desenvolvimento de Sistemas / Analista de Dados

Período: 14/05/2024

Competências:

- o **Back-end:** Desenvolvimento de soluções robustas em **Python** utilizando **Django** e **APIs RESTful** para uma arquitetura escalável e eficiente.
- Front-end: Desenvolvimento de interfaces dinâmicas e responsivas com React, garantindo uma melhor experiência do usuário.
- o **Banco de Dados:** Administração e otimização de **SQL** e **PostgreSQL** para garantir a integridade e performance dos sistemas.
- Integração de Sistemas: Integração de sistemas legados com novas soluções de dados e automação, utilizando
- o Pvthon e Java.
- o **Otimização de Consultas:** Melhoria de desempenho em **MySQL** e desenvolvimento de relatórios automatizados para diferentes áreas da empresa.
- o Análise de Dados: Criação de scripts automatizados para análise preditiva e relatórios gerenciais utilizando
- o Python.
- o Automação de Processos (RPA) com Python e Selenium:
- Automação Web e Desktop: Desenvolvimento de bots RPA utilizando Selenium para automação de tarefas repetitivas, como login automático, extração de dados e preenchimento de formulários.
- o **Integração com SAP:** Automação de processos em **SAP GUI e SAP Web** utilizando **SAP GUI Scripting e Selenium**, reduzindo tempo de execução e minimizando erros manuais.
- Automação de Relatórios e Planilhas: Desenvolvimento de scripts Python para extração, transformação e carregamento (ETL) de dados do SAP para Excel, automatizando relatórios gerenciais.
- o Gestão de E-mails e Notificações: Implementação de automação de e-mails via Python (smtplib e imaplib) para envio automático de alertas e relatórios de status.
- o Monitoramento e Manutenção de Processos RPA: Implementação de logs e notificações automáticas para acompanhar a execução e garantir a confiabilidade dos processos automatizados.
- Testes Automatizados: Implementação de testes automatizados utilizando Pytest para Python e JUnit para
- o **Java**, garantindo qualidade e confiabilidade do código.
- Visualização de Dados: Criação de painéis interativos utilizando Power BI para auxiliar na tomada de decisões estratégicas.

SOLUTIC/ A SERVIÇO DA PETROBRAS

Função: Desenvolvedor Sênior / Analista de Dados

Período: 19/03/2024 - 14/05/2024

Competências:

- **Front-end:** Desenvolvimento de interfaces modernas e responsivas com **React, HTML e CSS**, garantindo melhor usabilidade e experiência do usuário.
- Back-end: Criação de soluções escaláveis utilizando Python e Spring Boot (Java) para integração de sistemas empresariais.
- Banco de Dados: Administração, backup e otimização de MongoDB e SQL para garantir integridade e alta disponibilidade dos dados.
- **APIs e Monitoramento:** Desenvolvimento de **APIs RESTful** e ferramentas para monitoramento e análise de dados corporativos.
- **Análise de Dados:** Implementação de **scripts automatizados** para análise preditiva e geração de relatórios gerenciais em **Python**.
- Visualização de Dados: Desenvolvimento de painéis interativos e dashboards utilizando Power BI, auxiliando

na tomada de decisões estratégicas.

- Automação de Processos (RPA) com Python e Selenium:
- Automação Web e Desktop: Desenvolvimento de bots RPA utilizando Selenium para automação de tarefas repetitivas, como login automático, extração de dados e preenchimento de formulários.
- Integração com SAP: Automação de processos em SAP GUI e SAP Web utilizando SAP GUI

GLOBAL RJ/ A SERVIÇO DA PETROBRAS

Função: Desenvolvedor Sênior / Analista de Dados

Período: 02/01/2024 - 14/03/2024

Competências:

- **Front-end:** Desenvolvimento de interfaces modernas e responsivas com **React, HTML e CSS**, garantindo melhor usabilidade e experiência do usuário.
- **Back-end:** Criação de soluções escaláveis utilizando **Python** e **Spring Boot** (**Java**) para integração de sistemas empresariais.
- **Banco de Dados:** Administração, backup e otimização de **MongoDB** e **SQL** para garantir integridade e alta disponibilidade dos dados.
- **APIs e Monitoramento:** Desenvolvimento de **APIs RESTful** e ferramentas para monitoramento e análise de dados corporativos.
- **Análise de Dados:** Implementação de **scripts automatizados** para análise preditiva e geração de relatórios gerenciais em **Python**.
- **Visualização de Dados:** Desenvolvimento de **painéis interativos e dashboards** utilizando **Power BI**, auxiliando na tomada de decisões estratégicas.

SOLUTIC/ A SERVICO DA PETROBRAS

Função: Desenvolvedor Sênior / Analista de Dados

Período: 17/01/2023-15/11/2023

Competências:

- **Front-end:** Desenvolvimento de interfaces modernas e responsivas com **React, HTML e CSS**, garantindo melhor usabilidade e experiência do usuário.
- Back-end: Criação de soluções escaláveis utilizando Python e Spring Boot (Java) para integração de sistemas empresariais.
- **Banco de Dados:** Administração, backup e otimização de **MongoDB** e **SQL** para garantir integridade e alta disponibilidade dos dados.
- **APIs e Monitoramento:** Desenvolvimento de **APIs RESTful** e ferramentas para monitoramento e análise de dados corporativos.
- **Análise de Dados:** Implementação de **scripts automatizados** para análise preditiva e geração de relatórios gerenciais em **Python**.
- Visualização de Dados: Desenvolvimento de painéis interativos e dashboards utilizando Power BI, auxiliando na tomada de decisões estratégicas.

ADM DE IMÓVEIS MASSET S/A

Função: Desenvolvedor

Período: 80/09/2020 a 03/12/2022

Competências:

- Análise de sistemas e desenvolvimento de soluções em Python.
- Criação e automatização de processos operacionais com **VBA** e integração com **SQL** para gerenciamento de dados de transporte.
- Criação de planilha do Execel com formulas
- Desenvolvimento de sistemas de controle de ponto para funcionários.
- Construção de gráficos e dashboards no Power BI para análise e acompanhamento de indicadores

AUTO VIAÇÃO TIJUCA S/A

Função: Analista de Sistemas

Período: 30/01/2018 a 21/05/2019

Competências:

- Análise de sistemas e desenvolvimento de soluções em Java e Python.
- Criação e automatização de processos operacionais com **VBA** e integração com **SQL** para gerenciamento de dados de transporte.
- Desenvolvimento de sistemas de controle de ponto para funcionários.
- Construção de gráficos e dashboards no Excel para análise e acompanhamento de indicadores operacionais.

MEGA IGUAÇU POSTO DE ABASTECIMENTO LTDA

Função: Desenvolvedor

Período: 02/05/2017 a 25/09/2017

Competências:

- Desenvolvimento de sistemas financeiros em C++ para controle e gestão de abastecimento de combustível.
- Automação de **relatórios financeiros e operacionais** utilizando **Excel VBA**, otimizando processos e reduzindo o tempo de análise de dados.

SUPORTE RECURSOS HUMANOS LTDA

Função: TI

Período: 03/11/2016 a 12/12/2016

Competências:

- Criaçãode sistemas de controle de RH utilizando **Java**, **Python**, e **JavaScript**.
- Automação de processos e banco de dados com **Excel VBA** e criação de relatórios.

MUNICÍPIO DE JAPERI

Função: Programador

Período: 01/03/2016 a 06/2016

Competências:

- Desenvolvimentode sistemas web para aprefeitura utilizando **Java Web** e**Python Django**.
- Criação de portais internos com **SQL** e automação de processos administrativos.

SUMICITY

Função: Analista de Sistemas

Período: 08/07/2014 a 02/10/2015

Competências:

- Suporte técnico e instalação de sistemas Linux.
- Desenvolvimentode scripts em **Python** e **JavaScript** para automação deprocessos.

PROSEGUR BRASIL

Função: Analista de Sistemas

Período: 01/11/2006 a 05/12/2012

Competências:

• Desenvolvimento de sistemas em **PYTHON DJANGO**.

- Desenvolvimento desistemas de controle de transporte financeiro com JAVA e integração com bancos de dados SQL
- Automação de relatórios em **VBA** e desenvolvimento de sites utilizando **JAVASCRIPT**

SUPER MERCADO NOVO MUNDO LTDA

Função: Programador

Período: 21/01/2005 a 02/08/2006

Competências:

- Criaçãode sistemas de controle de produtos em **C++**, **JAVA**, e **Kotlin**.
- Desenvolvimento de programas para caixas e automação de processos de vendas.