

Fernando Santello

+55(11)95316-8221 | fersrp1964@gmail.com | [LinkedIn](#)

FORMAÇÃO ACADÊMICA

UNIP - Universidade Paulista

Bacharelado em Ciência da Computação

Jan. 2019 – Dez. 2022

Jundiaí, SP

MBA USP/ESALQ

Pós Graduação Lato Sensu - MBA, Data Science e Analytics

Set. 2023 – Mar. 2025

EaD

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

Desenvolvedor de Software

Talst Contabilidade

Mai. 2022 – Presente

Jundiaí, SP

- Coleta e análise de dados para reestruturação e otimização de fluxos de trabalho, implementando melhorias organizacionais significativas que aumentaram a eficiência dos processos. Como resultado, a taxa de tarefas concluídas dentro do prazo aumentou de 76% para 99%.
- Coleta de dados de diversas fontes através de webscraping com Python e consultas SQL complexas no banco de dados do ERP da empresa. Agregação em banco local MySQL, tratamento e apresentação dos dados em um dashboard em Power BI, proporcionando insights valiosos para a liderança.
- Desenvolvimento de um aplicativo em PowerApps para estruturar um processo anteriormente desorganizado, eliminando confusões internas. Implementação, treinamento de equipe para utilização e manutenção contínua do aplicativo com novas funcionalidades.
- Participação ativa em equipe de desenvolvimento utilizando metodologia Scrum para criar um software composto por RPA em Python, banco de dados MySQL, API REST e front-end em Next.js. A aplicação em produção resultou na redução de custos mensais e economia significativa de tempo para a empresa.

PDT Innovation Lab Intern

Siemens Energy

Jan. 2021 – Mai. 2022

Jundiaí, SP

- Análise de processo repetitivo realizado em fábrica por operador humano. Exploração de diversas soluções e programação em ambiente PolyScope do cobot UR10e para que trabalhe de forma híbrida com o operador.
- Desenvolvimento de soluções low-code, como fluxos em Power Automate e Alteryx para coletar, tratar dados e enviar informações. Solução em Power Apps para controlar o fluxo de testagem e aprovação de óleo para o laboratório de materiais, digitalizando o processo que anteriormente era feito por papéis.
- Implementação de microcontroladores Arduino e Raspberry PI conectados a diversos sensores, para coletar dados de máquinas industriais, como vibração, indicando a necessidade de manutenção preventiva. Dados coletados eram analisados em R.

CERTIFICAÇÕES

Microsoft Power Platform Fundamentals Certified - PL900 | Microsoft

Validade Permanente

Scrum Fundamentals Certified - (SFC) | SCRUMstudy

Validade Permanente

PROJETOS

Automação das Formas Normais | Python, MySQL, Estruturas de Dados

Mar. 2023 – Presente

- Profunda compreensão do modelo de banco de dados relacional, procedimento de normalização e de automação de processos.
- Análise comparativa de ferramentas desenvolvidas com objetivos similares.
- Desenvolvimento de ferramenta própria utilizando Python e MySQL para executar o processo de normalização até a terceira forma normal em uma estrutura relacional.
- Publicação do trabalho e resultados em biblioteca universitária e artigo científico em elaboração.

COMPETÊNCIAS

Hard skills: Python, Pandas, Flask, Selenium, JavaScript, TypeScript, Express.js, SQL, MySQL, Power Automate, Power Apps, Power BI, Power Pages, Power Virtual Agents, Dataverse, AI Builder, R, PolySense, Docker, Alteryx, Git, UML, ETL, Análise de Dados, Arquitetura de Dados, Business Intelligence.

Soft skills: Gerenciamento de Projetos, Scrum, Comunicação, Análise de Oportunidades, Documentação Técnica/Procedimental.

Idiomas: Português Nativo/Fluente, Inglês Avançado.