

Adailton Nascimento de Oliveira Silva

Contatos : +55 71 99715-3776 (whatsapp)

Email: adailton.silva10@live.com

Linkedin: www.linkedin.com/in/adailtonsilva90/

Github: <https://github.com/adailtonsilva90>

Formação

MBA, Business Intelligence com Ênfase em Big Data

Centro Universitário UniRuy (Concluído em 2020).

Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Centro Universitário Jorge Amado (Concluído em 2018).

Experiência

HVAR Consulting - Engenheiro Automação ||| - Especialista em Tecnologia (2 anos 2 meses)

Atuação no cliente Whirlpool: Setor Logístico (Order to Cash)

Projeto RPA - Desbloqueio Ordens

- Entrevista com analistas da área para entendimento do processo
- Elaboração da documentação do processo (PDD, SDD)
- Criação da arquitetura da solução
- Desenvolvimento da automação usando UiPath
 - ETL
 - Extração de relatórios semi-estruturados nas transações do SAP
 - Limpeza de transformações dos dados do relatório, baseados nas regras de negócio
 - Carga do arquivo transformado e novas transações SAP
 - Upload em diretórios do Google Drive fornecendo arquivos mais intuitivos para análise das áreas de negócio
 - Envio de relatórios de execução para acompanhamento da área técnica

Atuação no cliente Banco Inter:

Projeto Chatbot - Boleto Acordo

- Desenvolvimento de voicebot com Dialogflow CX
 - Entrevista com a área para entendimento das intenções, frases de treinamento e ciclo de vida dos fluxo de conversação
 - Integração com webhooks
- Desenvolvimento de API com lógicas de negócio usando GCP Cloud Functions (Node.js)

- Integração com plataformas de voz como Voximplant e Genesys para tratamento de entrada e saída de voz para serem processados no Dialogflow CX

Atuação no cliente Suzano:

Projeto RPA - Invoices administrativas

- Entrevista com analistas da área para entendimento do processo
- Elaboração da documentação do processo (PDD, SDD)
- Criação da arquitetura da solução
- Criação de Modelo de Dados com atributos baseados nas necessidades das áreas de negócio
- Desenvolvimento da automação usando UiPath
 - ETL
 - Extração de arquivo pdf(imagem escaneada) anexados no email
 - Leitura de OCR e classificação de documento (Document Understand)
 - Validação de dados(Action Center)
 - Armazenamento de arquivo no Cloud Storage(GCP)
 - Criação de base de dados (BigQuery - GCP) para controle de estado de transações executadas no UiPath
 - Limpeza e transformação dos dados baseados nas regras de negócio
 - Cargas e elaboração de query em bancos de dados (BigQuery - GCP)
 - Importação de dados extraídos e transformados nas transações do SAP
 - Geração de relatório com indicadores para análise da área técnica e de negócio
- Gerenciamento e monitoração de ativos de automação através do Orquestrador

ACT Digital - Analista de Desenvolvimento de Sistemas Sênior (9 meses)

Atuação no cliente Sicoob (Centro de Inteligência Artificial): Setores RH, Contabilidade e etc
Projetos de RPA

- Manutenção e monitoração das automações existentes
- Análise de performance das automações para identificação de pontos melhorias nas arquiteturas das soluções
- Desenvolvimento de automações usando UiPath e Automation Anywhere(V11, A2019)
 - Manipulação de planilhas excel
 - Validação e tratamento de erro
- Cargas e elaboração de query em bancos de dados(DB2, SQL Server)
- Gerenciamento e monitoração de ativos de automação através do orquestrador

3AM IT Services - Analista de Desenvolvimento de Sistemas Sênior (6 meses)

Atuação no cliente Claro(Global Hitss):

Projetos de RPA - Tributário

- Manutenção e monitoração das automações existentes
- Análise de performance das automações para identificação de pontos melhorias nas arquiteturas das soluções
- Gerenciamento e monitoração de ativos de automação através do Control Room
- Desenvolvimento da automação usando Automation Anywhere (V11)
 - Extração de dados de planilhas excel para importação em banco de dados(Oracle)
 - Envio de relatórios por email
 - Validação e tratamento de erros

Solutis Tecnologia - Analista Desenvolvedor (3 anos 2 meses)

Atuação no time CDO-RPA (Clientes como TJBA, SEC-BA, SEBRAE e setores internos):

Projetos de RPA

- Desenvolvimento de automações usando UiPath e Automation Anywhere (A2019)
 - Manipulação de planilha excel, csv (integração com script python para melhor performance)
 - Interação com ferramentas de chamados com GLPI, CA e Remend
 - Lançamentos de notas em TOTVS
 - Envio de relatórios por email
 - Gerenciamento de credenciais em Control Room/Orquestrador
 - Manutenções e monitoramentos em busca de pontos de melhorias contínuas
 - Deploy de automação em ambiente Microsoft Azure
- Gerenciamento e monitoração de ativos de automação através do Control Room e/ou Orquestrador

Atuação na célula de DevOps: Setor de Gestão de Infraestrutura

- Manipulação de ferramentas como Docker, Kubernetes
- CI/CD com Jenkins
- PAAS hospedado em cloud pública com os provedores AWS e GCP
- Manutenções evolutivas em API, usando tecnologia Node.JS

Projetos

Rank FIIs - Airflow

Este projeto tem como objetivo extrair e processar dados de uma tabela em um site que contém um ranking de Fundos Imobiliários. Após a transformação, os dados serão utilizados para criar uma Google Sheet em um repositório no Google Drive, após passar por etapas de ETL utilizando o Airflow(Link do repositório :

https://github.com/adailtonsilva90/airflow_rank_fiis).

- Criação de infraestrutura como código usando docker-compose(imagens: Apache Airflow, selenium, redis, postgres)
- Criação de DAG, Tasks e funções Python usando Airflow
 - Download dos dados carregados da página como arquivo HTML
 - Fazer uma varredura no arquivo para encontrar a estrutura da tabela
 - Carregar os dados da tabela como um DataFrame no Pandas
 - Fazer autenticação no Google Drive através de conta de serviço
 - Carregar os dados em uma pasta do Google Drive como Google Sheets

Rank FIIs - Power BI

Este projeto tem como objetivo extrair e processar dados de uma tabela em um site que contém um ranking de Fundos Imobiliários para gerar visualizações analíticas através do Power BI

- Obter tabela do site
- Limpar dados não válidos(N/A, null, 0)
- Transformações de tipos de dados
- Deletar colunas desnecessárias
- Criação de colunas com novas medidas
- Criação de filtros baseados em regras negócios
- Criação de dashboards

Idioma

- Inglês - intermédio
- Português - Fluente (nativo)

Certificações

- Automation Anywhere Certified Advanced RPA Professional (A2019) - 2020
- RPA Developer - Level 1 - Foundation Training - 2018.3 (UiPath) - 2019
- AWS Technical Professional (AWS training) - 2019

Cursos

- Domine Apache Airflow: Pipelines de Engenharia de Dados (Udemy)
- Docker: Ferramenta essencial para Desenvolvedores (Udemy)
- Curso Completo do Desenvolvedor NodeJS e MongoDB (Udemy)
- Machine Learning: Introdução a algoritmos não supervisionados (Alura)
- Redes Neurais Artificiais em Python (Udemy)
- Python Pandas: Tratando e analisando dados (Alura)
- Python Fundamentos para Análise de Dados (Data Science Academy)
- Microsoft Power BI para Data Science (Data Science Academy)
- Planejamento e Gestão de Projetos (Udemy)
- Dialogflow Completo-Domine a Criação de Assistentes Virtuais (Udemy)
- Microsoft Power Automate Desktop - RPA para Iniciantes (Udemy)