

RICARDO PORTELA DA SILVA

Desenvolvedor Python | Devops | Mainframe

São Paulo, SP, Brasileiro

ricaportela@gmail.com

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

Website: <http://ricardoportela.com.br>

Celular: (11) 94564-4257

Sumário

Sou um desenvolvedor experiente que enfrentei as mais significativas mudanças no mundo da codificação. De Cobol à Python com todo o seu ecossistema, e mais recentemente atuei com Devops. Possuo uma enorme capacidade de aprender rapidamente sobre todos e quaisquer pacotes ou estruturas Python, com Django, Flask e Pyramid. Possuo também experiência em criar scripts de automação com o Selenium webdriver, como também raspagem de dados usando o BeautifulSoup e Scrapy.

Atuei como Analista de Qualidade participando de projetos para a execução de testes que garantem a qualidade do software entregue aos clientes, em empresas de telecomunicações.

Conhecimentos Técnicos

Devops – AWS, Azure, Docker, Kubernetes, Pipelines CI/CD

Linguagens de Programação: Python, Java, C#, Visual Basic

Frameworks & Libraries: Django, Flask, Pyramid, Bootstrap4, Angular, Junit

Bancos de Dados: Postgres, MySQL, DB2, Oracle

Controle de Versão: Github, Bitbucket

Sistemas Operacionais: Linux (6+), Windows(10+), z/os (Mainframe 10+)

Formação Acadêmica

Curso de Formação AWS na prática - Oregon - agosto 2022 à dez 2022

Graduação, Sistemas de Informação - Universidade Carlos Drummond de Andrade - 2003 a 2005

Técnico em Processamento de Dados - Colégio Comercial Brasil - 1990 a 1992

Experiência Profissional

FIT Tecnologia – JUN/2021 - ABR/2022– Sorocaba - SP

Devops

Atuação no projeto M2P como Devops, elaboração prática de estratégia de Branchs e GITFLOW, CI/CD.

Atuação no projeto de Pesquisa & Desenvolvimento, laboratório 5G. Testes e implantação de software de telecomunicações 4G em servidor Baremetal com Openshift. Deploy com Docker e Docker-Compose e acompanhamento da migração para Openshift realizada por uma empresa contratada.

Execução de provisionamento de VMs com Vagrant, suporte Linux à equipe. Execução e deploy no cluster de testes com Kubespray, acompanhamento dos PODs no Kubernetes.

Tecnologias: Virtualbox, KVM, Docker, Vagrant, Kubernetes, Docker-Compose

Spassu – JUN/2021 - AGO/2021– São Paulo - SP

Desenvolvedor Python – Backend

Desenvolvimento Python com Django Rest (DRF) com REACT no front-end, time com metodologia ágil. Atuando como terceirizada para PETROBRAS (remoto).

Tecnologias: Python, Django, Django Rest, Docker, Docker-Compose, Framework React e Javascript

Monte Bravo – Fev/2020 - Abr/2021 – São Paulo - SP

Desenvolvedor Python – Engenharia de Dados

Projeto de extração de dados (ETL) utilizando Prefect (Airflow) e Scrapping de dados;

- Extração de dados via requests (API);
- Otimização da rotina de extração de 6000 clientes da base do processo de durava 4 horas para 6 minutos usando Threads e Concurrent do Python;
- Desenvolvimento de scripts com Python para extração de dados usando Pandas DataFrames;
- Load dos dados obtidos para o Salesforce (bulkInsert)

Tecnologias: Python, Pandas, Selenium, BeautifulSoup, Requests, Javascript

SciCrop – Nov/Dez 2019 – São Paulo - SP

Desenvolvedor Python

Projeto pontual com Python e Django para criação de dashboards com Javascript usando bibliotecas C3.js, D3.js, QGIS, visualização de mapas usando Leaflet(Javascript).

Tecnologias: Python, Django, Postgres, GeoDjango, Postgis, Leaflet, Javascript

Grupo GFT – CLT Full – Jul 2019 – Out 2019 – Alphaville - SP

Desenvolvedor Devops

- Projeto de manutenção e sustentação no Banco Santander

Tecnologias: Cloudbees (Jenkins), CI/CD Pipelines, Groovy, Java

Clear Sale – PJ – Abr 2019 – Jun 2019 – São Paulo - SP

Desenvolvedor Devops

- Projeto de manutenção e sustentação de sistemas de ecommerce (B2B)

Tecnologias: Azure, C#, CI/CD, Pipeline

BRQ - Jan/2019 à Abril/2019

Desenvolvedor Pleno

Atuando em Projeto B2B na Renault

- Projeto de manutenção e sustentação de sistemas SAP – HYBRIS

Tecnologias: Angular, HTML e CSS no front-end e Java SpringMVC no backend.

Stefanini – Out 2018 – Dez 2018 – São Paulo - SP

Desenvolvedor Python

Atuei no projeto de Big Data da Nextel, desenvolvi script com **Python** para extração e carga de arquivo JSON no Hive usando API em Python.

Atuei no projeto da Ticket Restaurante de sustentação e manutenção com **Python, Flask e Docker**.

Tecnologias: Python, Flask, Docker, Hive, Spark

UNIDBA Consultoria m TI – Jan 2018 – Set 2018 – São Paulo - SP

Programador Python

Desenvolvi micro serviços com Python acessando o banco de dados Oracle. O sistema de segurança construído em VB (monolito) estava sendo convertido para arquitetura de micro serviços com Python e Oracle

IBM 2016 – 2017 – Hortolandia - SP

Programador Python

Atuando como terceiro projeto de sustentação e manutenção acompanhando demandas de provisionamento de máquinas na nuvem da IBM Softlayer.

Tecnologias: Linux, **Python** e Bash(shell script).

Indra - 2015 – 2016 – São Paulo

Analista de Testes

Execução e geração de planos de testes. Atuei como líder de equipe

Tecnologias: QC/ALM, Testlink, Jira, Ambiente Mainframe Cobol II, DB2, Changeman, Roscoe, Easytrieve, Adabas, JCL, TSO.

Stefanini – 2014 – 2015 – Brasília - DF

Desenvolvedor Mainframe

Manutenção corretiva e melhorias no código legado

Tecnologias: Cobol, CICS, Visual Age, VSAM, DB2, SQL, JCL, TSO, RDZ

MTP Consultoria de Qualidade de Software – 2013 – 2015 – São Paulo – SP

Analista de Testes

Execução e geração de planos de testes.

Tecnologias: Mainframe

HSBC – 2010 – 2012 – Curitiba - PR

Desenvolvedor Mainframe

Atuei como POC entre Índia, Hong Kong e Canadá para projeto de manutenção e conversão de dados.

Tecnologias: Mainframe, Cobol, DB2 e CICS

Instrutor de Mainframe

Por iniciativa própria atuei como Instrutor técnico em projetos de ensino do ambiente Mainframe

STEFANINI(2014) - Projeto Jovens Talentos - 40 horas

IMPACTA(2013) - Projeto Jovem aprendiz da IBM - 80 Horas

UFSCAR (2010) - Iniciação ao ambiente mainframe e desenvolvimento de programas em Cobol - 40 horas