Bernardo Bacha de Resende

Telefone: (31) 99818-6767

E-mail: bernardobacha@gmail.com

Cidade: Belo Horizonte, Minas Gerais

GitHub: github.com/Bernardo-b

Data de nascimento: 10/04/1999

Nacionalidade: Brasileira

LinkedIn: www.linkedin.com/in/bernardo-bacha/

Site: bernardo-b.github.io

Objetivo

Cientista de dados graduado em Engenharia Mecânica. Procuro um ambiente dinâmico e desafiador, que me proporcione crescimento profissional e pessoal. Procuro novos desafios na área ciência de dados.

Formação

GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA MECÂNICA 2017

2022 Universidade Federal de Minas Gerais Graduação em Julho/2022

2014 ENSINO MÉDIO

2016 Colégio Santa Dorotéia – Belo Horizonte

Experiências Profissionais

08/2022 CIENTISTA DE DADOS JR. - FALCONI

Hoje

- Desenvolvimento de sistemas de recomendação para mercado financeiro: modelos de clusterização, modelos de recomendação (filtro de conteúdo e filtro colaborativo) e web scrapping de dados de mercado financeiro;
- Elaboração de modelos de clusterização e de previsão de demanda voltado para workforce planning e desdobramento inteligente de metas;
- Elaboração de biblioteca em Python voltada para workforce planning usando programação orientada a objeto;
- Elaboração de aplicações em Streamlit, fazendo uso de chamadas assíncronas de APIs;
- Criação e deploy de soluções com GCP;
- Manipulação e visualização de dados com Python.

12/2021

ESTAGIÁRIO DE CIÊNCIA DE DADOS - FALCONI

- 07/2022 Desenvolvimento de projetos de dados em S&OP e Recomendation:
 - Desenvolvimento de APIs para uso em aplicações de ciência de dados;
 - Manipulação e visualização de dados com Python.

07/2021

ESTAGIÁRIO DE ANÁLISE DE DADOS - EMOTION STUDIOS / ONE BIG MEDIA GROUP

- 02/2022 Desenvolvimento de Dashboards de KPIs automatizados em Python e Power BI;
 - Elaboração e automatização de Relatórios de Desempenhos de Canais do YouTube em Python;
 - Automatização de Tarefas, Tabelas e Relatórios com Python.

11/2020

ESTAGIÁRIO DE DIGITALIZAÇÃO / ENGENHARIA INDUSTRIAL - BELGO MINEIRA BEKAERT

06/2021

- Desenvolvimento de aplicativos em Power Apps que visam otimização dos processos na planta de produção;
- Desenvolvimento de Relatórios utilizando Power BI e Banco de Dados.

Cursos

COURSERA

- Neural Networks and Deep Learning- 20h
- Improving Deep Neural Networks: Hyperparameter tuning, Regularization and Optimization-18h
- SQL for Data Science- 14h
- Excel/VBA for Creative Problem Solving, Part 1-17h
- Financial Markets-32h
- Crash Course on Python- 32h

UDEMY

- Excel Básico Avançado- 42h
- Python 3 Completo- 10h
- Git e Github para Iniciantes- 2h
- Conceitos de Programação em Shell Script 1,5h

ALURA

- Testes Automatizados: TDD com Python 6h
- Deep Learning Parte 1: Keras 5h
- Deep Learning Parte 2: Como a Rede Aprende 6h
- Docker: criando e gerenciando containers 10h
- Git e Github: controle e compartilhe seu código 6h
- MLOps: Machine Learning e APIs 10h
- MLOps: deploy de modelos 10h

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

Fundamentos Estatísticos da Ciência dos Dados -60h

Habilidades

PYTHON

Avançado

STREAMLIT Avançado

EXCEL Avançado PANDAS/NUMPY/ **MATPLOTLIB**

Avançado

SCIKIT-LEARN Intermediário

DOCKER Básico

SQL

Intermediário

GIT E GITHUB Avançado

GCP Básico

Línguas

INGLÊS

Fluente

Certificados TOEFL ITP e IELTS nível CEFR

ALEMÃO Básico