Boas vindas

Seja bem vindo ao meu portfólio de Ciência de Dados e Engenharia de Software.

Aqui eu demonstro minhas habilidades de resolver problemas de negócio utilizando conceitos e ferramentas da Ciência de Dados bem como da Engenharia de Software.

Você vai encontrar minhas experiências profissionais, as principais habilidades, ferramentas e conceitos envolvendo a resolução de problemas usando os conceitos apresentados acima.

Sobre Mim

Meu nome é Juliano Batistela Nicoletti, sou formado em Farmácia-Bioquímica desde 2004 e trabalhei por mais de 18 anos na área, ocupando cargos desde farmacêutico responsável, técnico da Vigilância Sanitária até atendendo a pacientes no ambiente do SUS.

Atualmente estudo Engenharia de Software na UNIFIL de Londrina/PR e estou cursando Ciências de Dados para adquirir experiência na solução de problemas de negócio e domínio sobre as ferramentas de análise de Dados e desenvolvimento de softwares.

Estou buscando uma oportunidade para trabalhar profissionalmente como Cientista de Dados ou Engenheiro de Software para solucionar problemas e melhorar a tomada de decisão da empresa.

Habilidades

Linguagens de programação e banco de dados

* Python com foco em análise de dados
* Web Scraping com Python
* SQL para extração de Dados
* R para modelagem estatística
* Banco de Dados SQLite, MySQL, Oracle, MongoDB e Cassandra.

Estatística e Machine Learning

* Estatística Descritiva (localização, dispersão, assimetria, kurtosis, densidade).
* Algoritmos de regressão, classificação, clusterização e “learn to rank”.
* Técnicas de balanceamento de dados, seleção de atributos e redução de dimensionalidade.
* Métricas de performance dos algoritmos(RMSE, MAE, MAPE, Confusion Matrix, Precisão, Recall, Curva ROC, Curva Lift, AUC, Silhouette Score, DB-Index).
* Pacotes de Machine Learning: Sklearn e Scipy.

Visualização de Dados

* Matplotlib, Seaborn, Plotly e Bokeh.
* Power BI, Tableau, Metabase e Looker.

Engenharia de Software

* Cloud Heroku, AWS Amazon e Google Cloud Platform (GCP) e Azure.

Experiências

4+ Projetos completos de Ciência de Dados

Construção de soluções de dados para problemas de negócio, próximos dos desafios reais das empresas, utilizando dados públicos de competições de Ciência de Dados, onde eu abordei o problema desde a concepção do desafio de negócio até a publicação do algoritmo treinado em produção, utilizando ferramentas de Cloud Computing.

Projetos em Ciência de Dados

Contato

Sinta-se a vontade para entrar em contato:

* Linkedin
* Email
* Facebook