ANTONIO ROBERTO MENDES BARBERÁ

Av. Ataulfo de Paiva, 7000/101 • LEBLON • 22440-033 • RIO DE JANEIRO, RJ • BRASIL Fixo: (21) 2297-2045 • móvel: (21) 9 9999-9999 • e-mail armb@globo.com

Cientista de Dados (& pesquisador) no Mercado Financeiro Profissional de Tecnologia da Informação

PALAVRAS-CHAVE (KEY WORDS)

digital /investidores / investimento /livre de risco / machine learning / multimercado / marketing / office / opções / operação / operações / renda fixa / renda variável / rentabilidade / ri / relação / risco / retorno / securitiza / segmento / seguro / série / setor / tcp / temporal / tesouro direto / trade / rentabilidade / ri / relação / risco / retorno / securitiza / segmento / seguro / série / setor / tcp / temporal / tesouro direto / trade / valor /vendas / word .

PROPÓSITO

Colocar minha experiência à disposição de projetos e empresas do mercado financeiro que desejem automatizar processos como recrutamento (com base em NLP, extração de valor dos dados de perfis de clientes (predição de churns, outperformers e anomalias). Implementar decisões baseadas em dados e melhorar processos de análise com base em montagem automática de relatórios e portfólios sugeridos, com base em dados quantitativos e históricos dos ativos, permitindo análises preditivas, produção de conhecimento e inovação. Tenho boa capacidade de comunicação, experiência em apresentações, relações com investidores, relações com gestores, vendas e marketing.

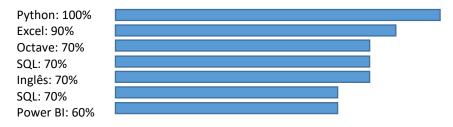
FORMAÇÃO PROFISSIONAL E CURSOS DE EXTENSÃO

- Autor do blog de tecnologia da informação Backlog: https://rbarbera2.wixsite.com/backlog
- Machine Learning Stanford University Prof. Andrew NG (com Grau de Aprovação superior a 95%).
- Graduado em Redes de Computadores pela Universidade Estácio de Sá /RJ (2013-2016).
- Gerente de Tecnologia da Informação por 22 anos no Grupo Santa Maria da Conceição Construção e Incorporação Imobiliária (1994 a 2018).
- Segurança da Informação Especialista em UTM Fortigate 80C Administração avançada e alta disponibilidade e UTM Fortigate 100 A Administration (2008 TRTEC / Campinas / São Paulo/ SP).
- Engenharia Mecânica e Industrial (PUC / RJ de 1973 1978), sem ter colado grau). http://www.puc-rio.br.

EXPERIÊNCIA

Consultor, pesquisador e entusiasta, exerço a função de Cientista de Dados e de pesquisador, voltado para o mercado financeiro e Imobiliário, cujos trabalhos encontram-se no Kaggle, links: https://www.kaggle.com/rbarbera/ts01-parte-1-brazilian-portuguese-language e https://www.kaggle.com/rbarbera/ts01-parte-2-brazilian-portuguese-language , que tratam, na parte 1, da Análise de Séries Temporais (ARIMA e GARCH) e, na parte 2, da Otimização de Portfólios, usando o método de Markowitz (Fronteira Eficiente) como espinha dorsal. Publiquei, ainda, em https://www.kaggle.com/rbarbera/rio-brasil-modelo-preditivo-precos-imoveis (versão em Língua Portuguesa) e https://www.kaggle.com/rbarbera/xgboost-prediction-prices-rj-brasil (versão em Língua Inglesa), modelo preditor de preços para o m² de imóveis na Cidade do Rio de Janeiro que usa XGBoost. Versão usando LSTM (Neural Network) em adaptação.

Habilidades (Skills)



Rio de Janeiro 02/07/2021