



ARTHUR G. BREGUEZ

ENGENHEIRO DE SOFTWARE

Email: arthurbreguez@gmail.com
Site: arthurbreguez.info
Phone: +55 27 992532174

EDUCAÇÃO

Faculdade UCL

Engenharia de automação e controle
2024

CEDETEC

Técnico em Automação Industrial
2016

HABILIDADES

- Machine Learning
- Blockchain
- Automação de processos
- Web Scrapping
- Test Driven Development
- Metodologias Ágeis
- Mercado Financeiro

CERTIFICAÇÕES

- CCAA - Inglês Avançado
- Natural Language Processing
- Smart Contracts
- Blockchain Basics
- Programa de Cursos integrados: Machine Learning
- Super Formação em Inteligência Artificial
- Deep Reinforcement Learning Course
- Machine Learning for Trading

SOFTWARE

- Python
- TensorFlow
- Pytorch
- Golang
- MySQL
- Elastic

SOFT SKILLS

- Comunicação eficaz
- Trabalho em equipe
- Resolução de Problemas

PERFIL

Apaixonado por Machine Learning e IA, sou Arthur Gonçalves Breguez, profissional com 3 anos de experiência em suporte técnico e 3 anos em engenharia de software.

EXPERIENCIA

Freelancer

High Frequency Trading Algorithm

Maio, 2024

Software Engineer

- Adaptabilidade: Capacidade de se ajustar a diferentes condições de mercado e tamanhos de negociações.
- Execução Rápida: Execução ágil de negociações para capitalizar movimentos do mercado.
- Análise de Mercado: Capacidade de analisar múltiplos tickers e determinar quais têm a maior probabilidade de liquidez.
- Gestão de Risco: Habilidade de adicionar e ajustar parâmetros de risco, bem como editar a lista de tickers a serem monitorados.
- Análise Volumétrica: Utilização de técnicas de análise volumétrica para aprimorar decisões de negociação.
- Identificação de Tendências: Identificação de tendências para executar negociações de forma eficaz.

Março, 2024

Software Engineer

- Captura de imagens de elementos específicos de páginas da web.
- Geração de PDFs contendo as imagens capturadas.
- Redimensionamento automático de imagens para ocupar o máximo espaço possível na página do PDF, mantendo a proporção original.
- Construção em Exe usando scripts Python.

Alertrack Soluções

Especializada em gerar soluções para gestão e controle de processos e negócios.

Serra, ES

Fevereiro, 2022 - Presente

Desenvolvedor de Software

- Containerização de Aplicações: Liderança na adoção de Docker para otimização de infraestrutura e implantação.
- Desenvolvimento de Observabilidade: Implementação de sistema de monitoramento com Grafana, Prometheus e Docker.
- Migração de Sistema para GoLang: Migração bem-sucedida para GoLang visando melhor desempenho e escalabilidade.
- Análise de Dados e Insights: Extração e análise de dados usando Python e Jupyter notebooks.
- Desenvolvimento de Backend (Notifica Legal): Desenvolvimento robusto usando Laravel, PHP e MariaDB para projeto de notificações legais.
- Desenvolvimento de APIs de NLP: Criação de múltiplas APIs para processamento de linguagem natural (NLP).
- Integração com LLMs: Desenvolvimento de backend para conexão e utilização de Large Language Models (LLMs).
- Ciência e Engenharia de Dados: Experiência em ciência de dados e engenharia de dados, incluindo manipulação de grandes volumes de dados e aplicação de técnicas analíticas avançadas.

Alertrack Soluções

Especializada em gerar soluções para gestão e controle de processos e negócios.

Serra, ES

Abril, 2019 - Janeiro, 2022

Suporte Técnico TI

- Manutenção e Suporte: Responsável por fornecer serviços de manutenção e suporte para garantir o funcionamento contínuo dos sistemas de TI.
- Manutenção Preventiva: Realização de manutenção preventiva em sistemas e monitoramento de processos para identificar irregularidades.
- Resolução de Problemas: Execução de diagnósticos e reparos em sistemas conforme necessário.
- Gestão de Servidores: Administração de tarefas de manutenção de servidores para garantir desempenho e segurança ideais.
- Habilidades Adquiridas: Experiência em solução de problemas, multitarefa e comunicação eficaz para aprimorar a infraestrutura de TI da organização.