Arthur Prince de Almeida

Desenvolvedor Java com flexibilidade para explorar novas tecnologias, com paixão por aprendizado constante e compromisso em entregar soluções eficientes e escaláveis

São Paulo, SP, Vila Sônia +55 11 97452-7717 r2.arthur.prince@gmail.com

Experiências

Automação de Coleta de Dados de Combustíveis

Desenvolvi uma solução completa para automatizar a coleta de preços de combustíveis em múltiplos sites e contas em paralelo usando Java e OkHttp3. O projeto incluiu a criação de um banco de dados MySQL, uma interface web simples para visualização e interação, e um servidor baseado no framework Spring para gerenciar a comunicação entre o scraper, o banco e a interface.

Bot de Trade de Criptomoedas

Desenvolvi um bot de trade com Java, utilizando APIs do bxbot e algoritmos do ta4j para criar estratégias automatizadas.

website pessoal

website pessoal desenvolvido com html/css/js e spring framework. atualmente ele está dockerizado rodando no servidor da AWS.

veja aqui

FORMAÇÃO

Universidade de São Paulo(USP) — Graduado

2018 - 2023 Curso: Bacharelado em Sistemas de Informação

- **Dissertação 1**: Problema de Roteamento de Veículos Dinâmico Aplicado nas Instâncias da LoggiBud
- Dissertação 2: Características de uma implementação em paralelo do método SPH com o uso da tecnologia de GLSL(OpenGL Shading Language)

Universidade de São Paulo(USP) — (Início em 2025)

Mestrado em Ciências da computação

FERRAMENTAS

Linguagens: Java, Python, C/C++, JavaScript, R.

Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, Oracle.

Testes: JaCoCo, JUnit, Postman, Insomnia.

Frameworks e Bibliotecas: Spring(Boot, JPA Web), OpenGL, Vulkan.

Outros: Docker, desenvolvimento frontend e Google Cloud. AWS

PORTFÓLIO

meu website

Linkedin

GitHub

HackerRank

IDIOMAS

Inglês - nível avançado