

Profile

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

Education

Bacharelado em Sistemas de Informação

Universidade de São Paulo
2018 - 2023

Mestrado em Ciências da computação

Universidade de São Paulo
2025 - 2027

Skills

- Linguagens: Java, Python, C/C++, JavaScript, R.
- Banco de Dados: PostgreSQL, MySQL, Oracle.
- Testes: JaCoCo, JUnit, Postman
- Frameworks e Bibliotecas: Spring(Boot, JPA Web), OpenGL, Vulkan.
- Outros: Docker, desenvolvimento frontend, Google Cloud, AWS.

PORTFÓLIO

[Website](#)

[Linkedin](#)

[Github](#)

[HackerRank](#)

IDIOMA

Inglês - nível avançado

Work Experience

Automação de Coleta de Dados de Combustíveis

01, 2024 - 06, 2024

Desenvolvi uma solução completa para automatizar a autenticação e coleta de preços de combustíveis em múltiplos sites e contas em paralelo usando Java e OkHttp3

- O projeto incluiu a modelagem, criação de um banco de dados MySQL, além da integração feita com JPA.
- Foi feita uma interface para o cliente que mostra a tabela de preços de combustível do dia selecionado e um botão que baixa o arquivo CSV.
- E por fim um servidor Spring seguindo o padrão de design MVC que controla a comunicação entre o cliente, banco de dados e a aplicação de coleta de dados.

Bot de Trade de Criptomoedas

10, 2023 - 12, 2023

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

- A solução inclui a integração com a API da exchange, e o uso de indicadores para automatizar a compra e venda de criptomoedas baseada nas configurações do cliente.

Website para Arthur-fb

12, 2024 - Present

Desenvolvi um site para Arthur-fb com o objetivo de compartilhar informações e conteúdos de interesse pessoal, servindo como uma plataforma de expressão e exploração técnica.

- Planejei e implementei o frontend utilizando JavaScript, HTML e CSS, incorporando bibliotecas como PDFObject, PNGWeb e WebGL para adicionar interatividade e funcionalidades avançadas.
- Desenvolvi o backend com Java e o Spring Framework, utilizando Thymeleaf para renderização de páginas HTML e integrando um serviço de envio de e-mails para gerenciar contatos.
- Containerizei a aplicação utilizando Docker e a implantei em uma instância AWS EC2, garantindo escalabilidade e confiabilidade em um ambiente na nuvem.