

Авсиевич Александр Иванович
18 августа 1969

Email: avsievich69@gmail.com

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/aliaksandr-ausiyevich-7730821b/>

Education

09.1986 - 06.1992 – Могилевский машиностроительный институт, Беларусь
Специализация: Программирование, проектирование автомобилей

01.2020 - 03.2021 – Университет права, социальных и информационных технологий, Беларусь
Специализация: Временное антикризисное управление и антикризисный менеджмент в кризисных ситуациях

05.2022 - 06.2022 – ГУО "Центр повышения квалификации руководителей и специалистов Министерства финансов Республики Беларусь"
Специализация: Профессиональная деятельность и операции с биржевыми ценными бумагами в Республике Беларусь

Work experience

08.2020 – present – System Analyst / PM, ООО «Финтрейдконсалт», Беларусь

Основные обязанности:

- анализ бизнес-процессов клиента и компании при разработке алгоритмических стратегий торговли с использованием макроэкономической;
- анализ бизнес-процессов клиента и компании при разработке и внедрении продуктов с использованием технологии искусственного интеллекта;
- разработка и внедрение высокочастотных торговых программ для финансовых рынков;
- разработка Use Cases, User Stories для передачи информации команде разработки;
- координация работы между заказчиками, разработчиками, тестировщиками и другими участниками проекта. Проведение встреч и демонстраций для уточнения требований. Участие в обсуждении архитектурных решений и их влияния на бизнес-логику;
- формулировка функциональных и нефункциональных требований к программному обеспечению;
- разработка и написание документации для алгоритмических торговых систем и продуктов с применением технологии AI;
- моделирование и тестирование торговых алгоритмов, основанных на техническом анализе, макроэкономической статистике с применением технологии AI;
- проведение количественных исследований взаимодействия финансовых активов на различных рынках и использование методов обучения с подкреплением (RL) ;
- разработка и внедрение собственных моделей на основе искусственного интеллекта для исследования взаимодействия финансовых активов на различных рынках;

Достижения:

- Разработано более 10 торговых алгоритмических систем, основанных на макроэкономической статистике и технологии AI.
- Разработан высокочастотный алгоритм для торгового советника для работы на криптовалютном рынке.
- Разработана автоматизированная генерация различных обучающих курсов из документов Pdf, Word, видео и графических изображений с применением технологии AI.
- Создание чат-бота AI Neuro Assistant, который размещается на сайте или на сервере предприятия, и предоставляет пользователям необходимую текстовую информацию.
- Разработана система оптимизации бизнес-процессов предприятия по производству полиграфической продукции. Система включает в себя создание голосового помощника для общения с клиентами, нейро-консультанта и автоматизацию расчета себестоимости продукции с применением технологии AI.
- Проведение количественных исследований в области межрыночного взаимодействия финансовых активов с использованием различных авторских моделей AI.

Навыки:

1. - Опыт работы System Analyst > 7 лет;
2. - Управление коллективом > 30 человек;
3. - Знание анализа данных, статистики и прогнозных моделей;
4. - Проектирования прикладных и интеграционных решений;
5. - Использование инструментов для визуализации процессов (BPMN, ERD) ;
6. - Создание диаграмм потоков данных (DFD), блок-схем и диаграмм классов (UML) ;
7. - Владение Python, PyTorch, ML/DL-алгоритмами;
8. - Понимание микросервисной и событийной архитектуры, REST;
9. - Понимание SQL (PostgreSQL) и оптимизация сложных запросов;
- 10.- Язык моделирования UML;
- 11.- Знание методологий разработки: Опыт работы в Agile, Scrum и Waterfall;
- 12.- Опыт использования систем управления требованиями : Jira ;
- 13.- Опыт работы с API : Понимание RESTful и SOAP API, базовое использование Postman или Swagger;
- 14.- Понимание аналитических систем (GA, AppsFlyer, Яндекс Метрика и др.) ;
- 15.- Опыт работы с контейнеризацией и оркестрацией, включая Docker и Kubernetes; Git;
- 16.- опыт работы с LLM (OpenAI, Rasa, LangChain и др.) и NLP.

03.2017 - 09.2020 – System Analyst ООО «Алькор-Финанс», Беларусь

Основные обязанности:

- Разработка алгоритмических торговых стратегий с использованием макроэкономической статистики и программ искусственного интеллекта.
- Проведение исследований в области корреляции финансовых инструментов различных рынков (облигаций, фьючерсов, товарного рынка, фондового рынка и криптовалют) и выявление закономерностей в их движении с целью выработки наиболее оптимальных торговых решений.

Достижения

- Проведен значительный объем исследований в области корреляции финансовых инструментов различных рынков (облигаций, фьючерсов, товарного рынка, фондового рынка и криптовалют) с целью разработки наиболее оптимальных торговых решений.
- Разработано и написано 3 эксперта для алгоритмической торговли с использованием макроэкономической статистики, искусственного интеллекта и технического анализа.