Готовцев Артем

DATA SCIENCE ENGINEER



ОПЫТ РАБОТЫ

ПАО Сбербанк, лаборатория нейронаук и поведения человека | DataScience Engineer

https://sberlabs.com/ | 01.23 - 01.24 (12 месяцев)

- **SFT** и обучение **RAG LLM**, в рамках проекта telegram цифрового психолога. Поддержка проекта для вывода в прод. Проведение экспериментов с **Mistral**, **ruGPT-3.5-13b**.
- Моделирование психологических признаков человека, прирост MSE-8%.
- Мэтчинг операторов взыскания с должниками, Accuracy: 71%, применение графовых алгоритмов.

НИИ Автоматизации Производственных Процессов МГТУ им. Н.Э. Баумана | Программист-исследователь

http://rk.bmstu.ru/nii | 06.22 - 10.22 (4 месяца)

Разработка DQLearning агента, для оптимальной торговли.
Average Cumulative Profit на FANGMAN составил 115%.
https://github.com/linearbaby/DL_projects/tree/Praktika-DRL_2022

ОБРАЗОВАНИЕ

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана - бакалавриат

Информатика и вычислительная техника | 2019 - 2023 гг.

МИЭМ НИУ ВШЭ - магистратура

Прикладные модели искусственного интеллекта | 2023 - 2025 гг.

ПРОЕКТЫ

- Соревнования YandexCUP по работе с музыкальными эмбеддингами. 2022 MIR
 - 2022 MIR, SimCLR, ARCFace, ссылка на проект.
 - 2023 Ranking, TransformerEncoder, GRU, GCN.
- ANN транскрибация аудио | python, pytorch Ссылка на проект.
- Реализация online ML сервиса | Kubernetes, python, FastAPI, docker, Hydra, Apache AirFlow Ссылка на проект.
- Онлайн игра "Skirmish" | C++, Boost, STL, GTest, CMake

Ссылка на проект.

РҮТНО ППРОГРАММИСТ:

- ML Engineer
- Data Scientist

НАВЫКИ

- языки программирования: Python, Go C, C++, Bash, SQL, Latex
- Технологии/фреймворки: PyTorch, transformers, peft, zero, accelerate, telethon, numpy, Pandas, pyspark, luigi, Matplotlib, pytorch_metric_learning, sklearn, fastapi, scikit-learn, Flask, Hydra, K8S, Docker, STL, Boost.
- Английский С1

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- "Системный архитектор", VK образование | 09.2020 - 09.2021
- "ML разработчик", VK образование | 09.2021 12.2022

ДОПОЛНИТЕЛЬНО

- Участие в хакатонах и соревнованиях, связанных с областями DL, WEB. Есть опыт в DL задачах MIR, NLP. Есть опыт командной разработки, руководства командой.
- Знание математики: линейная алгебра, методы оптимизации, вычислительная математика, теория вероятности и математическая статистика. Опыт программной реализации изученных алгоритмов.
- Опыт разработки конечных проектов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- Моб. тел.: +7 (920) 468-43-50
- Telegram: linearbaby
- Электронная почта: artemiygotovtsev@gmail.com
- Github: https://github.com/linearbaby