

HAMHAHOB APCAЛАН БАТОЕВИЧ JUNIOR DATA SCIENTIST

+7 916 989 0436
TELEGRAM: @NARS01
MOCKBA, POCCИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
ONIXON2010@GMAIL.COM
GITHUB.COM/AKAD0
ARSALANNAMNANOV.RU

ПРОЕКТЫ

• <u>Веб-приложение с генеративной LLM моделью</u> (link)

Задачи:

- 1) Обучение LLM Falcon 7B на датасете Alpaca методом LoRA;
- 2) Написание Flask веб-приложения для чата с LLM с применением ORM Flask-SQLAlchemy;
- 3) Деплой через Nginx и Gunicorn в открытый Интернет.
- ML распознавания повреждений нефтяных труб в Schlumberger (link)

Задачи:

- 1) EDA + Feature Engineering;
- 2) Обучение модели и инференс;
- 3) Кластеризация датасета;
- Построение архитектуры FNN с нуля (link)

Задачи:

- 1) Выкладка мат. аппарата градиентного спуска для FNN архитектуры;
- 2) Кодировка полученной выкладки на Python.
- Кастомный трансформер на PyTorch: (link)

Задачи.

1) Анализ и кодировка архитектуры на основе публикации "Attention is All You Need"

НАВЫКИ

- Языки программирования: Python, SQL, C++;
- Фреймворки и библиотеки: Data Science (Numpy, Pandas, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, OpenCV, Hugging Face), ML & NLP (Lit-GPT, Transformers, Pytorch, XGBoost, YOLO), Web (Flask, Gunicorn, Nginx, Flask-SQLAlchemy);
- **Технологии**: Linux, Git, Docker, Jira, Excel, Jupyter, MySQL, PostgreSQL, Oracle.

ОБРАЗОВАНИЕ

2023 МГТУ им. **Н.Э.** Баумана

Кафедра ИУ6 "Компьютерные системы и сети"

3 курса бакалавриата, программа включает искусственный интеллект.

2024 ВСГУТУ

Бакалавр "Информатика и вычислительная техника"

Защита дипломного проекта по теме "NLP веб-приложение"

О СЕБЕ

Английский язык на уровне С1. Владею A/В тестированием и математической статистикой. Способен поддерживать и образовывать коллективы — уделяю отдельное внимание климату группы и через спорт убедился, что слаженная команда достигает больших результатов чем отдельно взятые игроки. Также для меня всегда было удовольствием обучать желающих тому что хорошо знаю!