

Ислам Женишбеков

ML engineer

Telegram - <https://t.me/jenishbekov77>

Phone: +996708135144

Email: islam.akmatov2004@gmail.com

О себе

Я дата сайентист и python разработчик с 2 летним опытом. Постоянно совершенствую свои знания и навыки в этих областях. Имел опыт разработки веб сайтов на Django, telegram ботов; знаком с C#, Java, C++; собирал данные и разрабатывал бэнчмарк для LLM на кыргызском и русском языках; имею богатый опыт построения самых разных моделей для задач регрессии и классификации; занимался finetuning LLM и других моделей для задач ASR и FeatureExtraction.

Опыт работы

ML engineer, ООО "BakerTilly" 12.2024 - 02.2025

- работа в команде из 4 человек
- мои обязанности: чистка данных, анализ данных, построение моделей линейной регрессии, анализ результатов и улучшение модели
- построил модель с MAPE 7% на тестовых данных и 15% на рыночной валидации
- инструменты: pandas, numpy, seaborn, matplotlib, Catboost, RandomForest, sklearn, QGIS

NLP researcher, ООО "The Cramer Project" 07.2024 - 10.2024

- Реализовал чат бота для консультации людей по вопросам законов Кыргызской Республики на основе RAG архитектуре
- Достиг фактической точности ответов 0.6 и 0.92 семантической схожести с эталонным ответом на тестовых данных
- Развернул модель в Hugging Face Spaces
- инструменты: LangChain, FAISS, Groq, Bi и Cross_Encoders, HuggingFace, Git, Gradio

Образование

- КТМУ - Факультет компьютерной инженерии (2021 - 2026) (GPA=3.96)
- Курс Data Science and Data Analytics (10.2023 - 06.2024, ООО "The Cramer Project")
- Курс Data Science Pro Math (06.2024 - 02.2025, ООО "AI Academy")

Навыки

- Python
- sklearn, pytorch, XGBoost, spacy
- numpy, pandas, seaborn, matplotlib, langchain, asyncio
- Django, SQL, Gradio
- Git, HuggingFace, Docker

Языки

- Кыргызский - носитель
- Русский - носитель
- Турецкий - B1
- Английский - B1