

Resume

ML Engineer / Data Scientist Intern

Islam Sarycobonov

Address: Bishkek, Kyrgyzstan

Phone: +996 708 956 777

Telegram: https://t.me/bekzod_xurramov288

Email: xb13142@auca.kg

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)
- Kurs Data Science and Data Analytics (10.2023 - 06.2024, ООО "The Cram
- Kurs 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**