

Азирбаев Алихан

alikhan.azirbaev@gmail.com · github.com/piyaz1854 · [linkedin.com/in/alikhan-azirbayev](https://www.linkedin.com/in/alikhan-azirbayev)

+7 (777) 666-83-30 · г. Алматы

Обо мне

Студент 4 курса КБТУ на факультете прикладной математике. Имею математическую базу и опыт в Python и SQL. Работал над командными проектами (криптография, база транзакций, парсинг цен), преподавал математику. Интересуюсь backend-разработкой и анализом данных.

Образование

Казахстанско-Британский технический университет (КБТУ)

Бакалавр прикладной математики (матем. и комп. моделирование) 2022–наст. время

Опыт

Тьютор по математике, Teensmentor 2023–2024

- Помощь студентам по матанализу и линейной алгебре
- Подготовка к SAT Math

Проекты

Custom Auth System (Django + DRF) 2025

Полностью ручная система аутентификации и авторизации с кастомной моделью пользователя, JWT, bcrypt, ролевым контролем доступа и middleware. PostgreSQL, REST API. Без использования встроенной auth-системы Django.

PriceWatch-KZ (в процессе) 2025

Парсер объявлений с сайтов недвижимости и авто на Python (requests, BeautifulSoup, asyncio). Планирую интеграцию ML-модели для предсказания цен.

Криптобиблиотека на Python 2024

Реализация простых шифров и хеш-функций. Работа с бинарными данными и генерацией ключей. Архитектура по модулям.

База транзакций на SQL 2023

Проектирование и реализация структуры хранения финансовых операций. Запросы на агрегацию и фильтрацию данных.

Навыки

- Python, Git, MySQL, JWT, bcrypt
- Анализ данных, API, парсинг
- Django, Django REST Framework
- Математика: математический анализ, алгебра, теория вероятностей

Языки

Казахский (родной), Русский (C1), Английский (B2)