

Арсен Кенесбаев

Data Analyst | SQL & Python

- +7 707 446 6793
- Казахстан, Алматы
- arsen801777@gmail.com
- [Telegram](#)



github портфолио



linkedin

О себе

Аналитик данных с уверенными навыками в SQL и Python, увлечён преобразованием сырых данных в практические и ценные решения. Имею опыт разработки реальных проектов – от банковских баз данных и рекомендательных систем до AI-приложений и визуализаторов алгоритмов. Постоянно учусь, автоматизирую и исследую пересечение данных и интеллектуальных технологий.

Навыки

Программирование и скрипты: Python, Java, JavaScript, SQL (Oracle, PostgreSQL), HTML5, CSS, Bootstrap

Data Analysis и Machine Learning: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Matplotlib, Excel, Power BI, Selenium (Web Scraping)

Инструменты и коллаборация: GitHub, Notion, Miro, Canva, PowerPoint

Проекты

Веб-сайт с системой рекомендаций фильмов

11/2024 - 12/2024

Стек технологий: Flask, TMDB API, Scikit-learn, TF-IDF, Cosine Similarity, Matplotlib, Waitress, Ngrok

Создал рекомендатель фильмов с контентной фильтрацией (TF-IDF + косинусное сходство), авторизацией пользователей, тёмной/светлой темой и ассистентом в стиле Akinator. Обработано более 5000 фильмов из TMDB. Реализована адаптивная фильтрация, развернуто через Waitress + Ngrok, интегрировано в командное портфолио.

GitHub:
[\(github link\)](#)

База данных онлайн-банка на Apex Oracle SQL

10/2023 - 12/2023

Стек технологий: Oracle APEX, SQL, Java, Miro, Canva

Разработал базу данных в стиле Kaspi с нормализованными схемами для клиентов, карт, кредитов и др. Написал более 30 оптимизированных запросов (с объединениями, подзапросами, оконными функциями), добавил триггеры и индексы для ускорения работы. Сгенерировал тестовые данные с помощью Mosаго и Java; визуализировал и представил проект через Miro и Canva.

Веб-сайт с анимацией DFS алгоритма

04/2023 - 05/2023

Стек технологий: HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, GitHub Pages

Создал интерактивный визуализатор обхода в глубину (DFS) с анимацией, звуковыми эффектами и встроенным объяснением с YouTube. Адаптивный дизайн и полностью прокомментированный исходный код.

Демо: [\(github pages\)](#).

Образование

Сулейман Демирель Университет(SDU)

Каскелен, Казахстан
09/2022 - 05/2026

Бакалавр, Компьютерные науки

Сертификаты:  Google Data Analytics([ссылка](#))
 PostgreSQL(Michigan University)

- HCIA Datacom - Huawei
- Selenium на Python - Stepik
- Python Backend - Skylearn(TechOrda)

Языки:

- Казахский (родной)
- Русский (свободное владение)
- Английский (Upper-Intermediate)

Опыт работы

KazNetCom

Алматы, Казахстан

DevOps-инженер (стажировка)

08/2025 - 9/2025

- Разворнул систему видеонаблюдения Frigate в Docker, перенеся обработку видео на GPU (NVIDIA CUDA) для максимальной эффективности сервера.
- Создал решение для мониторинга на стеке Zabbix/Grafana с real-time дашбордами для контроля состояния ЦОД, задержек и доступности сервисов.
- Интегрировал Zabbix с Telegram для создания автоматизированной системы оповещений о сбоях и восстановлении работы базовых станций.
- Разработал кастомную GIS-платформу с уникальной интеграцией draw.io, позволяющей инженерам редактировать схемы сети прямо на интерактивной карте.

Агентство РК по регулированию и развитию финансового рынка

Алматы, Казахстан

Инженер по автоматизации и данным (стажировка)

06/2025 - 08/2025

- Спроектировал и внедрил две end-to-end системы на n8n: конвейер генерации отчетов (GLPI/Bitrix24) и RAG-систему для AI-ассистента.
- Разработал полный цикл RAG: от сбора данных (веб-скрейпинг) до векторизации (Embeddings) и хранения в PostgreSQL/PGVector.
- Реализовал сложную интеграцию с GLPI и Bitrix24, включая реверс-инжиниринг API, обогащение данных и извлечение информации из .docx с помощью LLM (Ollama).
- Обеспечил отказоустойчивость асинхронных процессов, внедрив механизм внешних блокировок (distributed locks) в PostgreSQL для решения проблемы состояний гонки (race conditions).
- Спроектировал PULL-архитектуру для обхода сетевых ограничений, блокировавших стандартные PUSH-вебхуки.

KazNetCom

Технический специалист по поддержке Интернета

- Оказывал удалённую и выездную техническую поддержку для частных лиц и бизнеса, решая проблемы с интернетом и производительностью.
- Использовал Winbox и Bitrix для диагностики, устранения сетевых сбоев, неисправностей оборудования и ошибок конфигурации.
- Сотрудничал с сетевыми администраторами в сложных случаях для обеспечения стабильности сервиса.
- Управлял выездом техников, расставляя приоритеты по срочности.
- Обеспечивал высокий уровень удовлетворённости клиентов через поддержку по телефону и WhatsApp.

Алматы, Казахстан

06/2024 - 08/2024

DARYN LLC

Менеджер по продажам

- Совершал более 100 холодных звонков в день родителям и студентам, рекламируя образовательные курсы.
- Применял навыки убеждения и активного слушания для вовлечения потенциальных клиентов и работы с возражениями.
- Получил практический опыт в сфере активных продаж, развел навыки коммуникации и ведения переговоров.

Алматы, Казахстан

07/2022 - 09/2022