

ОРАЛБАЕВ МАКСАТ

+7707-393-580 | code.datum@gmail.com | linkedin.com/in/maxoralbay | github.com/maxoralbay

ОБРАЗОВАНИЕ

Региональный социально-инновационный университет

Бакалавр, Учитель физики

Шымкент, Казахстан

2014-2016

Инженерно-педагогический университет Дружбы народов

Бакалавр, Радиотехника, электроника и телекоммуникации

Шымкент, Казахстан

2007-2011

ОПЫТ РАБОТЫ

Team Lead / Backend / Full-Stack Developer

AtanbayTech

Декабрь 2024 – Настоящее время

Казахстан, офис

- Разработал и внедрил ERP/FinTech модули для обработки данных и AI-отчетности.
- Создал Coll-agent Module: агент для парсинга данных Windows → PostgreSQL → ERP дашборды (Next.js/React). Автоматизировал с помощью Docker + CI/CD.
- Создал Whisper Recognize Module: интеграция Whisper ASR для многоголосой транскрипции. Суммаризация с Mistral LLM, деплой в виде Docker-микросервиса.
- Обеспечил масштабируемость, точность и бесшовную интеграцию ERP с устаревшими системами.

Full-stack developer

openTrade

Август 2023 – Декабрь 2024

the UK, London. Удаленно

- Разработал торгового бота для автоматизации сделок, используя CCXT и pandas-ta.
- Реализовал обработку данных через WebSocket API для получения рыночной информации в реальном времени.
- Создал крипто-трекер для мониторинга портфеля и анализа рыночных данных.
- Работал со смарт-контрактами и интеграцией блокчейна с использованием Web3.py.
- Разработал и оптимизировал стратегии на основе технического анализа в Pinescript для платформы TradingView.

Full-stack developer

LLC Isker group

Сентябрь 2023 – Ноябрь 2024 год

Частичная занятость / Удаленно

- Разработал сложные Telegram-боты, используя Python и Telegram API.
- Оптимизировал базу данных Postgres, написал сложные SQL-запросы, используя SQLAlchemy для упрощения взаимодействия с базой данных.
- Участвовал в разработке REST API с использованием Django REST Framework (DRF), внедрив механизм автоматической сериализации данных, что сократило время разработки новых модулей на 25%.
- Настроил обработку очередей через RabbitMQ.
- Спроектировал ETL-процессы для извлечения, трансформации и загрузки данных.
- Выполнил парсинг и логирование данных, обеспечив корректность и полноту данных в аналитических системах.

Веб-разработчик

Devex Service

Август 2020 – Июнь 2023

Санкт-Петербург, Россия

- Full-Stack Backend-разработка: Поддерживал и улучшал сайты с использованием JavaScript, Python, PHP, а также разрабатывал микросервисы на базе Tarantool и Lua, снижая операционные затраты за счет оптимизации систем баз данных и кэширования.
- Микросервисы и контейнеризация: Разрабатывал и управлял микросервисами в Docker для сайтов и приложений компании с использованием Laravel, WordPress API, Django и платформ No-Code.
- Оптимизация фронтенд-разработки: Руководил разработкой фронтенда на основе NextJS и VueX, улучшая производительность интерфейсов и вовлеченность пользователей.

Full-stack developer

Perfect systems LLC

Июль 2019 – Март 2020

Москва, Россия

- Руководил командой разработки системы парсинга, собирающей и анализирующей отзывы о врачах и медицинских учреждениях в США.
- Использовал библиотеку Web Scraper для автоматизированного сбора данных с различных веб-сайтов.

- Реализовал обход защиты сайтов с помощью ротации прокси.
- Организовал доставку собранных данных в Django через очереди, обеспечив эффективную обработку и хранение информации.

Full-stack developer

Июнь 2017 – Май 2019

Eureka LLC

Шымкент, Казахстан

- Взаимодействие с клиентами и анализ требований: Регулярное взаимодействие с клиентами для понимания их ключевых целей и требований, что обеспечивает соответствие всех веб-ресурсов их потребностям.
- Программирование и разработка: Написание и внедрение программ, необходимых для функциональности и поддержки веб-сайтов и систем управления, работа с задачами как на фронтенде, так и на бэкенде.
- Поддержка сайтов и решение проблем: Управление и обслуживание сайтов, обеспечение их оптимальной работы и решение возникающих проблем.

НАВЫКИ

Управление проектами, Тайм-менеджмент, Коммуникация, Адаптивность, Решение проблем, Навыки работы в команде, Креативность

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python (версии 3.x), PHP, SQL, Lua, PineScript, JavaScript, HTML/CSS, Bash

Фреймворки: Django, Flask, FastAPI, Django REST Framework (DRF), Laravel, Nuxt.js, Vue, React и др.

СУБД: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB

DevOps: Docker, Kubernetes, Jenkins, GitHub, GitLab CI/CD, GCP, VS Code, SourceTree и др.

Библиотеки: Pandas, NumPy, SQLAlchemy, Pytest, CCXT, pandas-ta, Web3.py, Celery, Redis, aiohttp, асинхронные библиотеки и др.

ETL-процессы: Создание и поддержка для обработки данных

Алготрейдинг: Разработка торговых стратегий и ботов (PineScript, Alpaca API, WebSocket API)

Web3 и NFT: Работа со смарт-контрактами, криптотрекерами, интеграция блокчейна

Логирование, обработка и парсинг данных: Оптимизация процессов для аналитических задач

Софт-скиллы: Работа в команде, ревью кода, декомпозиция задач

ХОББИ

Интерес к высшей математике и финансовой математике.