# ОРАЛБАЕВ МАКСАТ

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

#### Образование

## Региональный социально-инновационный университет

Шымкент, Казахстан

Бакалавр, Учитель физики

2014-2016

# Инженерно-педагогический университет Дружбы народов

Шымкент, Казахстан

Бакалавр, Радиотехника, электроника и телекоммуникации

2007-2011

#### Опыт работы

## Full-stack developer

Август 2023 – Настоящее время

open Trade

the UK, London. Удаленно

- Разработал торгового бота для автоматизации сделок, используя ССХТ 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

Август 2023 - 2024 год

LLC Isker group

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 ЕТL-процессы для извлечения, трансформации и загрузки данных.
- Выполнил парсинг и логирование данных, обеспечив корректность и полноту данных в аналитических системах.

# Web-разработчик

Август 2020 – Июнь 2023

Devex service

Санкт-Петербург, Россия

- Разработал сложные Telegram-боты, используя aiogram v3. Настроил обработку очередей через RabbitMQ, что увеличило производительность на 30%.
- 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%.
- Спроектировал ETL-процессы для извлечения, трансформации и загрузки данных. Выполнил парсинг и логирование данных, обеспечив корректность и полноту данных в аналитических системах.

## Full-stack developer

Июль 2019 – Март 2020

Perfect systems LLC

Москва, Россия

- Руководил командой разработки системы парсинга, собирающей и анализирующей отзывы о врачах и медицинских учреждениях в США.
- Использовал библиотеку Web Scrapy 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

Evrika 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.х), 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.

ЕТL-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.