

# Mukhtorov Alisher

Бухара, Узбекистан

+99890 718 36 01 | [alishermuxtarov@gmail.com](mailto:alishermuxtarov@gmail.com)

## ОСНОВНЫЕ НАВЫКИ

---

- Python, FastAPI, Pydantic, SQLAlchemy, AsyncIO, Django, Django Rest Framework, Celery, Django Channels, Temporal
- Java, Spring Boot, Hibernate, MapStruct
- PostgreSQL, PL/SQL, проектирование структуры БД, сложные SQL запросы
- Redis, RabbitMQ
- Git, Gitlab, CI/CD, Docker (+Compose), k8s helm configs
- Langchain, Langgraph, Pydantic AI, DSPy, RAG, AI Agents, n8n workflows, Deepgram & Elevenlabs sync/async TTS, SSE
- Hashicorp Vault, Keycloak, Minio
- AI Assisted coding: Claude Code, Cursor, Warp, MCP
- LLM for work: Claude, ChatGPT, Grok, Perplexity, Deep research, Projects, LLM tools and integrations, NotebookLM and context management, Prompt Engineering

## ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

---

Salomatic  
CTO

Удалённо  
Октябрь 2024 – н.в.

- Управление командой, составление roadmap и виденья проектов, написание ТЗ, декомпозиция и распределение задач, коммуникация с клиентами и партнерами, стратегическое планирование
- Разработка AI First Медицинской системы
  - ИИ интерпретация лабораторных отчетов
  - онлайн книга здоровья для пациентов с использованием ИИ на основе их чекап обследований
  - многофункциональный агентический чатбот для врачей с поддержкой асинхронного speech-to-text и с выводом транскрипции в режиме онлайн
  - портал для пациентов с ИИ чатботом который знает контекст пациента (диагнозы, лабораторные отчеты, рекомендации врачей и тд)
- Разработка технического задания и спецификации новой версии проекта на основе микросервисов:
  - соответствие законам и требованиям целевых стран, соблюдая их стандарты (PDPL, HIPAA, GDPR)
  - чувствительные медицинские данные: безопасный прием, хранение в зашифрованном виде (encrypted at rest), хранение персональных и медицинских данных в разных хранилищах, псевдо-анонимизация
  - хранение секретов и ключей шифрования, ротация ключей шифрования в self hosted KMS – Hashicorp Vault
  - управление пользователями, RBAC, авторизация / аутентификация с помощью self hosted IAM – Keycloak
  - хранение файлов в зашифрованном виде в Minio storage
  - курирование разработки, помощь в синхронизации команды по микросервисам, декомпозиция и распределение задач
- Профессиональное использование AI Assisted coding tools: Claude Code, Cursor, mcp servers, rules, claude plugins, slash commands etc.

- **Профессиональное использование LLM в работе:**
  - Claude, ChatGPT, Grok, Perplexity – Deep research, Projects, Tools and integrations
  - NotebookLM and context management
  - n8n workflows
  - Prompt Engineering

#### **EXANTE**

**Удалённо**

*Backend разработчик (Python/Django/FastAPI/aiohttp)*

Апрель 2024 – Октябрь 2024

- Разработка различных сервисов по реконсильации данных

#### **STASIS (STSS Limited, EURS Stablecoin)**

**Удалённо**

*Backend разработчик (Python/FastAPI)*

Ноябрь 2021 – Март 2024

- Разработка бэкенда персонального кабинета предназначенного для прохождения онбординга и покупки/продажи стейблкоина:
  - модуль онбординга
  - финансовый модуль
  - миграция персональных и финансовых данных клиентов из старой версии персонального кабинета в новую
- Разработка собственной CRM системы компании:
  - Проектирование структуры БД всех сервисов нового CRM (онбординг сервис, динамическая структура для хранения клиентских данных и документов, финансовый сервис и тд)
  - Разработка модулей настраиваемых комиссий и лимитов
  - Участие в разработке в большинстве сервисов CRM системы
  - Разработка API Gateway (фасад) сервиса для проксирования запросов во внутренние сервисы
  - Обширная миграция данных со старой (внешней) CRM системы в собственную (клиентские данные, онбординг данные, финансовые данные, документы и прочее)
- Сопровождение дизайнеров по структуре данных для организации более точного UX/UI
- Участие в обсуждениях ключевых нововведений в продукты компании

#### **Realsoft LLC**

**Ташкент, Узбекистан**

*Backend разработчик (Java/Spring Boot)*

Июнь 2020 – Ноябрь 2021

- Разработка конструктора информационных систем (Low Code) который включает в себя следующие модули:
  - Сервис авторизации и управления пользователями
  - Динамическая навигация
  - Конструктор форм
  - Конструктор таблиц
  - Конструктор страниц
  - Экспорт и импорт в MS Excel
  - Конструктор REST API (через веб интерфейс)
  - Модуль интеграции с ClickHouse
  - Единый модуль управления файлами
  - Модуль пользовательских инструкций
  - Логирование и т.д.
- Активно участвовал в проектировании структуры БД прочих проектов компании

#### **RBC Group Solutions LLC**

**Ташкент, Узбекистан**

*Backend разработчик (Python/Django)*

Ноябрь 2018 – Июнь 2020

- Разработка системы электронного документооборота для Министерства Народного Образования. Ключевые черты данной системы:
  - Иерархическая структура организация, департаментов и сотрудников

- Межведомственная рассылка документов
- Контроль исполнения документов по иерархии
- Гибкая система распределения и отслеживания поручений/задач
- Подписание документов электронной цифровой подписью
- Модули для управления тикетами, опросами, анонсами и ресурсами
- Интерактивные дашборды
- Полнотекстовый поиск (Sphinx)
- Модуль отчётов
- Telegram бот
- Разработка информационной системы для автоматизации процессов факторинговых компаний.
- Разработка сайта для публикации фото-отчетов с вечеринок и мероприятий.

#### **Standard IT Sector LLC**

**Ташкент, Узбекистан**

*Backend разработчик (PHP/Symfony, Python/Django)*

Ноябрь 2014 – Ноябрь 2018

- Разработка системы контроля управления доступом для школ, лицеев и колледжей (смарт-турникет). Система была внедрена в более чем 400 учебных заведениях страны и позволяла анализировать данные о посещаемости ~500 тыс. учеников в режиме реального времени. Также система ежедневно отправляла родителям SMS-сообщения о посещаемости их детей.
- Разработка системы продажи билетов с онлайн платежами и биллингом. К системе были подключены умные турникеты и QR-считыватели для автоматизации прохождения клиентов.
- Разработка системы SMS-рассылок через веб-интерфейс и по REST API.
- Разработка конструктора веб сайтов для школ.
- Web программное обеспечение для инфокиосков.

#### **ЧП Бухарасофт**

**Бухара, Узбекистан**

*Web разработчик (PHP, HTML, CSS, JS, Oracle DB)*

Август 2012 – Ноябрь 2014

- Участие в разработке централизованных информационных систем учета урожая хлопка и зерна по всей стране.
- Участие в разработке биллинговой системы учета природного газа.

### **ОБРАЗОВАНИЕ**

**Бухарский инженерно-технологический институт**

**Бухара, Узбекистан**

*Системный анализ, управление и обработка данных (Докторантура)*

Январь 2022 – н.в

**Бухарский инженерно-технологический институт**

**Бухара, Узбекистан**

*Информационно-коммуникационные системы*

*управления технологическими процессами (Магистратура)*

Сентябрь 2017 - Май 2019

**Бухарский инженерно-технологический институт**

**Бухара, Узбекистан**

*Информационно-коммуникационные системы*

*управления технологическими процессами (Бакалавр)*

Сентябрь 2013 - Май 2017