АЙЗАТ АБДИМАНАПОВА

Python Backend Developer

+996 504 880 805 • aizatkg20.com@gmail.com • Aizat0 • @abdimanapova_ss

Python Backend Developer с практическим опытом разработки backend-приложений, REST API и AI/ML-проектов. Разрабатывала приложения на Python, работала с Django и FastAPI, реляционными и NoSQL базами данных. Создавала 3 практических проекта в направлениях Computer Vision, NLP и AI-интеграций: систему учёта посещаемости по распознаванию лиц, классификатор стиля общения и AI Telegram Assistant. Работала с Git, Docker и современными Python-библиотеками.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАВЫКИ

Языки программирования: Python, SQL • Backend: Django, Django REST Framework, FastAPI, REST API, WebSocket, CRUD, JWT Authentication, Swagger

AI/ML: Machine Learning, Deep Learning, NLP, Computer Vision, Face Detection, AI-интеграции, Dify

Библиотеки: PyTorch, Scikit-learn, OpenCV, InsightFace, MediaPipe, YOLO, Roboflow, Pydantic, PyMongo, SQLAlchemy, Alembic, Aiogram

Data & DB: Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn • PostgreSQL, MongoDB, SQLite • Git, Docker, Docker Compose, Nginx, AWS

ПРОЕКТЫ

Amanat — AI Face ID Attendance System

Python • FastAPI • OpenCV • InsightFace

- Разрабатывала backend-часть проекта на FastAPI и работала с REST API для взаимодействия приложения с данными.
- Использовала OpenCV для обработки изображений и видеопотока с веб-камеры.
- Использовала InsightFace для распознавания лиц и реализовывала обработку в режиме реального времени.
- Реализовывала регистрацию учеников, загрузку и хранение фотографий, автоматическую фиксацию даты и времени посещения.
- Работала с базой данных, историей посещаемости и административным управлением данными.

AI Communication Style Classifier

Python • Scikit-learn • NLP • FastAPI

- Разрабатывала NLP-приложение на Python для классификации пользовательских текстов.
- Выполняла очистку и подготовку пользовательского ввода перед обработкой.
- Использовала Scikit-learn для обучения и классификации текстовых данных.
- Разрабатывала REST API на FastAPI для обработки запросов и передачи результатов модели.

AI Telegram Assistant

Python • Aiogram • Dify

- Разрабатывала Telegram-бота на Python с использованием Aiogram.
- Реализовывала асинхронную обработку сообщений и пользовательских запросов.
- Интегрировала AI-агента Dify для обработки запросов и генерации ответов языковой моделью.
- Работала с REST API и реализовывала обработку ошибок при недоступности AI-сервиса.

КЛЮЧЕВЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Backend-разработка и API • PostgreSQL и MongoDB • AI/ML-приложения • Computer Vision и распознавание лиц • NLP и классификация текста • Асинхронная разработка Telegram-ботов • Контейнеризация

ОБРАЗОВАНИЕ

Motion Web IT Academy — Python Backend Development & AI | Июль 2025 — ноябрь 2026

ЯЗЫКИ

Кыргызский — родной • Русский — B1 • Английский — A2