



# АНДРЕЙ КАЗАЧИНСКИЙ



## КОНТАКТЫ



+7 983 503-15-88



kazachinskii.a@gmail.com



Москва



in/andrew-kazachinkii-  
b7b19821b/



Tricar5



## О СЕБЕ

Возраст: 24

Python-разработчик. Обладаю навыками по Data Science и аналитике. Бэкграунд - социология и аналитика рынков. Работа над публичными сервисами и бэк-офисом. Хочу развиваться в направлении HighLoad и ML интеграций. Не против изучить Go / C++



## ЯЗЫКИ



ENGLISH  
B2



## НАВЫКИ



PYTHON FastAPI, aiohttp, flask, SQLAlchemy, pytest, Celery



ИНФРАСТРУКТУРА Docker, GitLab CI/CD, Airflow, RabbitMQ



## ОБРАЗОВАНИЕ



НИУ ВШЭ

2022 - 2024

Магистр. Факультет социальных наук. Социология



МГУ

2017 - 2021

Бакалавр. Социологический факультет. Социология

GPA: 4.9 из 5.0



## ОПЫТ РАБОТЫ



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ХОЛДИНГ  
"РОМИР"

04.2020 - НАСТ. ВРЕМЯ

Аналитик-разработчик. Отдел платформенных решений.

- Разработка сервисов с помощью Python (RestAPI, GraphQL, DI, FastAPI/Flask/aiohttp)
- Проектирование и оптимизация хранилища данных (MySQL/PostgreSQL, Clickhouse, Redis, minIO)
- Написание и настройка CI/CD процессов (docker, Gitlab CI/CD, nginx, traefik)
- Проведение тестирования кода (unit-test, e2e, pytest)
- Разработка сервисов (пайплайнов) машинного обучения (NLP, torch, spacy, catboost)
- Создание ETL процессов из различных источников (Airflow, Celery)



## ДОСТИЖЕНИЯ



МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ЛОМОНОСОВ

2021

Победитель. Исследование взаимосвязи групповой динамики восприятия компании и цен на акции компании (Twitter)



## РАБОЧИЕ ПРОЕКТЫ



СЕРВИС ИНТЕГРАЦИИ ФНС (МОИ ЧЕКИ.ОНЛАЙН)

Роль: Data Scientist + Backend-Developer. Построение модели мэтчинга данных чеков (ОФД/ФНС) поступающих в фискальном формате со внутренними данными для их интеграции в систему (NLP). Проект работает с помощью API распознавания семантических дублей в транзакциях.



СЕРВИС КЛАССИФИКАЦИИ ПРОДУКТОВ

Роль: Data Scientist + Backend. RestAPI сервис для текстового и табулярного распознавания категорий продуктов. Сервис позволяет экономить до 30-50% времени на первичную разметку данных для построения аналитических отчетов.

- **БАЗЫ ДАННЫХ И SQL** MySQL, PostgreSQL, Clickhouse, Redis, minIO
- **DATA SCIENCE** Scikit-learn, CatBoost, PyTorch, Pandas, streamlit, dash, Plotly



## КУРСЫ

- **АКАДЕМИЯ ЯНДЕКСА**  
Школа бэкенд разработки - трек "Python"
- **ЯНДЕКС.ПРАКТИКУМ**  
Специалист по Data Science
- **МФТИ**  
Математика для анализа данных
- **СТЕРИК: ЯНДЕКС**  
Программирование на C++
- **ТЕХНОСФЕРА**  
Разработка на языке Golang (слушатель)



## ХОББИ



- **СИСТЕМА ГОЛОСОВОГО НАВЫКА**

Роль: Backend Lead. Проект в рамках Яндекс ШБР. Реализация системы сервисов для сценария диалога на базе API Яндекс.Диалогов. Сервис позволил проверить гипотезу о востребованности сценария на рынке и начать UX тестирование.

- **СЕРВИС МЭТЧИНГА И ПОИСКА ПРОДУКТОВ**

Роль: Data Scientist + Backend. Сервис мэтчинга и поиска товаров из разных номенклатур с помощью NLP и метапризнаков для ранжирования. Проект сократил ручной труд по соотношению на 20% и загрузку ресурсов отдела модерации.

- **ОБРАБОТКА CLICKSTREAM ДАННЫХ**

Роль: Data Scientist + Data Engineer. Разработка пайплайна преобразования данных Clickstream для определения принадлежности кликстрим-сессии профилю. Проект позволил подключить дополнительный источник данных и обогатить данные с помощью сторонних API (YouTube)

- **BI СЕРВИСЫ**

Роль: Data Analyst + Backend. Группа сервисов Streamlit/Dash позволили сделать доступным несколько видов B2B анализов для самостоятельного получения отчетности продающими менеджерам. Сервисы забрали 20% нагрузки отдела аналитики (SQL)

- **ВНЕДРЕНИЕ DATA ENGINEERING ИНСТРУМЕНТОВ**

Роль: Data Engineer + DevOps. Внедрение инструмента оркестрации выполнения задач для автоматизации регулярный расчетов (Airflow). Проект позволил повысить прозрачность и контролируемость среды с помощью веб-служб преобразования и обогащения данных (ML).