# ЯШИН НИКОЛАЙ

#### **ML Engineer**

@ kol.yashin@yandex.ru

**3** 8 999 163-60-57

- Nikolay

VK Коля Яшин

## ОБО МНЕ

- Студент 4 курса МГТУ им. Баумана, "Прикладная математика"
- Курсы по ML: Deep Learning School, Karpov Courses "Симулятор DS"Сертификат
- Призёр олимпиад по математике Дипломы
- Участник хакатонов: Dodo Pizza, призёр СЗФО 2023

## НАВЫКИ

#### Язык программирования

Python

#### Библиотеки

Numpy, Pandas, Sklearn, nltk

#### ML-фреймворки

MLflow, PyTorch, TensorFlow

#### Базы данных

PostgreSQL, MySQL, Greenplum, Tableau

#### **DevOps**

Docker, Git, Linux

## XAKATOH

## TopBlog Web Site

#### **GitHub**

- Описание: Разработка продукта для автоматизации считывания КРІ с личных страниц (количество друзей, подписчиков и т.д.) и переноса в таблицы.
- **Tex. описание**: Использование ОСR для извлечения ключевой информации со скриншотов. Сайт на Flask для MVP, данные сохранялись в CSV.
- Стэк: CV, Flask, Tesseract, Docker, Linux

## ОПЫТ РАБОТЫ

## Junior Бизнес аналитик

#### **Tinkoff**

- 苗 Октябрь 2023 Апрель 2024 (6 мес.)
- Разработал ML-модель для прогнозирования числа кандидатов на вакансию.
  Модель учитывала исторические данные, сезонность, тренды и бюджет по каналам.
- Ошибка модели составила 7%, и она позволяла оптимизировать распределение бюджета и планировать на месяц вперед.
- Стэк: Time Series, Greenplum, Tableau, Jira

## **PET PROJECT**

## Al Vocabulary Bot

#### **Github Telegram**

- Бот для изучения английских слов с использованием базы данных PostgreSQL и парсинга Cambridge Dictionary.
- Реализована рекомендательная система для подбора новых слов на основе интересов пользователя и чат-бот для использования слов в контексте.
- Стэк: NLP, Aiogram, Docker, PostgreSQL, BeautifulSoup, Gemini API, Linux

## ОБРАЗОВАНИЕ

#### Бакалавриат

МГТУ им. Баумана

**Sept 2021 - June 2025**