



Маракулин Андрей

Мужчина, 26 лет, родился 19 марта 1999

+7 (992) 3022965 — предпочитаемый способ связи • <https://t.me/annndruha>
annndruha.github@gmail.com

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Python TeamLead Data Scientist (Computer Vision, ML, DL, R&D)

Специализации:

- Дата-сайентист
- Программист, разработчик
- Руководитель группы разработки

Занятость: полная занятость, частичная занятость, проектная работа

График работы: полный день, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 5 лет 11 месяцев

Сентябрь 2024 —
настоящее время
1 год 3 месяца

Лаборатория Наносемантика

Москва, nanosemantics.ai

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Интернет-компания (поисковики, платежные системы, соц.сети, информационно-познавательные и развлекательные ресурсы, продвижение сайтов и прочее)
- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

TeamLead CV / Руководитель команды разработки

- Руководжу командой из пяти Data Science разработчиков и инженеров
- Завершил и вывел в прод два крупных проекта (NDA)
- Обучил команду лучшим практикам разработки, вводил регламенты и стандарты, которые повысили качество кода и снизили нагрузку на другие отделы
- Выстроил более прозрачную и понятную систему рабочих взаимодействий технических специалистов
- CV / PyTorch / NLP / Object detection / FastAPI

Июль 2023 —
Ноябрь 2024
1 год 5 месяцев

ВРА

Москва

Lead Data Scientist / Backend-разработчик

- Реализовал полный цикл разработки real-time computer vision системы для мониторинга офисных помещений по камерам видеонаблюдения
- Организовывал сбор и разметку данных, обучил модель, разработал API, контролировал frontend и выводил в продакшен
- Реализовал интеграцию нескольких Telegram-ботов с системой

Май 2020 —
Август 2024

4 года 4 месяца

Дизайн-центр цифровой микроэлектроники МГУ имени М.В. Ломоносова

Москва

Data Scientist / DevOps / Python-разработчик

- Разрабатывал нейросетевое ПО для автоматической системы сигнатурного анализа компонентов на печатных платах (PyTorch, Qt)
- Улучшал алгоритмы управления оптомеханическими приводами
- Разворачивал многоплатформенный кластер виртуальных машин для внутренних пайплайнов сборки и тестирования (Jenkins)

Январь 2023 —
Декабрь 2023
1 год

Московский физико-технический институт (Государственный университет)

Москва

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Data Scientist

- Создал и обучил модель для анализа эхолокационных изображений
- Разрабатывал систему автоматизации для помощи оператору эхолотатора
- Система распознавания объектов помогала оператору быстрее и точнее обнаруживать объекты на снимках

Январь 2021 —
Ноябрь 2023
2 года 11
месяцев

Community Hub

Руководитель команды разработчиков PWA-приложения

- Собрал команду разработки из 30 человек
- Консультировал и участвовал в разработке PWA приложения для студентов, которым пользуется ~2500 человек.
- Разработал микросервисную архитектуру (Docker, Python, Fast-API, Kafka, Type-script, PostgreSQL и другие)

Январь 2020 —
Июль 2022
2 года 7 месяцев

MSU.AI

Москва, msu.ai/

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Преподаватель курса по нейронным сетям

- Написал и преподавал годовой курс по нейронным сетям аспирантам и магистрам МГУ.
- Курс охватывал широкий спектр типов нейронных сетей и методов их обучения, а так же обширную практику.
- Выступал научным консультантом при написании аспирантами и магистрами статей с использованием нейронных сетей.

Образование

Магистр

2024

Московский физико-технический институт (Государственный университет), Долгопрудный

Физтех-школа прикладной математики и информатики, Прикладные математика и физика

2022

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

Физический факультет, Физика

Навыки

Знание языков Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый

Навыки

- Python PyTorch OpenCV Computer Vision Deep Learning FastAPI
- Docker Linux TensorFlow Scikit-learn PostgreSQL Numpy ETL
- API CI/CD Git Qt pandas Vagrant Jenkins
- Управление проектами Работа в команде ИТ-архитектура Matplotlib
- Jupyter Notebook SQL