Ратибор Сергеев

Machine Learning Engineer Орск, Россия

+7 961 913 89 52 | ratibored@gmail.com

GitHub: github.com/ratibored | telegram: Ratibor_Sergeev

Опыт

Карпов Курсы

Москва, Россия

Machine Learning Expert

 Φ евраль 2024 — настоящее время

Kypc: Start ML

Удаленная работа

- Оптимизация и развертывание ML-моделей: Разработка пайплайнов с **Apache Airflow**, деплой через **Docker** и **FastAPI**.
- Моделирование и эксперименты: Помощь в симуляции А/В-тестов студентами, оптимизация гиперпараметров.
- Сопровождение студентов: Поддержка, ревью кода, разбор сложных тем (A/B-тестирование, Deep Learning, вероятности).

Проектная деятельность

ОГТИ

Machine Learning Engineer

 Φ евраль 2024 — Апрель 2024

Удалённая работа

- Бот Voice-to-Text: Разработал телеграм-бота с **OpenAI Whisper** для обработки аудиофайлов.
- Поисковик стоических цитат: Реализовал и задеплоил на **Yandex.Cloud** алгоритм поиска в форме веб-сервиса.
- Рекомендательная система: Реализовал и задеплоил на **Yandex.Cloud** алгоритм рекоммендации в форме веб-сервиса.

Карпов Курсы

Москва, Россия

Machine Learning Engineer (стажёр)

Aвгуст 2023 — Φ евраль 2024

Команда: Data Science

Удалённая работа

- Разработка классических моделей Scikit-Learn, Pandas, Numpy
- Применение нейросетевых моделей PyTorch
- Backend фреймворки FastAPI & Flask
- Работа с базами данных SQL & SQLAlchemy
- Оркестрация через Apache Airflow
- Версионирование через Git & Gitlab
- Проведение симуляций А/В-тестов

Фриланс

Россия

Fullstack-разработчик

Май 2021 — Август 2023

Сайты-лэндинги

Удаленная работа

- Создал 15+ лендингов с использованием FastAPI, HTML, CSS, и JavaScript.
- Провел анализ и оптимизацию пользовательского трафика, увеличив его с помощью семантической разметки данных.
- Внедрил систему обратной связи для клиентов, что позволило повысить их удовлетворенность и сократить время обработки запросов.

Образование

Орский гуманитарно-технологический институт

Бакалавр: Программное обеспечение средств вычислительной техники

Орск, Россия 2027

Курсы

Start ML karpov.courses

2024

ML System Design Coобщества Open Data Science

2024

DLcourse.ai Coобщества Open Data Science

2023

MLcourse.ai Сообщества Open Data Science

2022

Введение в Data Science и машинное обучение

Институт Биоинформатики

2021

Основы статистики Институт Биоинформатики

2021

Навыки

Программирование: Python, Bash, SQL

Инструменты: PyCharm, Jupyter Notebook/Lab

Анализ данных: Numpy, Pandas, Polars, pySpark, SciPy

Визуализация: Plotly, Seaborn, Matplotlib

Machine Learning: Scikit-Learn, XGBoost/LightGBM/CatBoost

Deep Learning: PyTorch, Keras, TensorFlow **Базы** данных: PostgreSQL, SQLAlchemy

Backend: FastAPI, Flask, Django

Инфраструктура: Linux, Git, Docker

Облака: Yandex Cloud

MLOps: Airflow