## Junior / Intern ML/DL Backend Разработчик

Соколов Дмитрий

dmsokolov11@gmail.com

+79914305499 tg: @dimkoss11

github.com/dimka11 kaggle.com/dimka11

C++, Kotlin, C#, Java, Python, JavaScript. БД: Oracle, Microsoft SQL Server, MongoDB.

Git, SOLID, Design Patterns, REST API, JSON, CRUD, Jupyter Notebook, Unit tests.

TF, Keras, Pytorch, OpenCV Sklearn, Matplotlib, Pandas, Numpy, CatBoost Омский промышленно экономический колледж. (2014-2017 гг.)

Прикладная информатика в экономике.

ОмГУ. Факультет компьютерных наук. (2017-2021 гг.)

Направление: Информатика и вычислительная техника.

Профиль: Компьютерные сети и

телекоммуникации.

ОмГУ. Факультет компьютерных наук. (2021-2023 гг.)

Информатика и вычислительная техника. Магистерская программа: Информационные системы, технологии и анализ данных.

- Обработка и анализ табличных данных (классификация, кластеризация, регрессия), визуализация результатов. Python, Pandas, NumPy, MatPlotLib, Sklearn, CatBoost.
- Анализ временных рядов (классификация). Python, NumPy, SciPy.
- Графические приложения, С#, WPF, EF.
- Разработка микросервисов (NodeJS, Express, FastAPI, OkHTTP, C#) для обмена данными веб/ мобильным приложением и работа с базами данных. (SQL, MongoDB), написание скриптов для обработки и визуализации данных. (Python, Folium). Написание html-парсеров (BS4).
- Разработка сервиса по созданию изображений по текстовому описанию. Python, OpenCV, Transformers, Flask, работа с текстом.
- Работа с изображениями, с использованием нейросетей (классификация, сегментация, детекция, стилизация). TF, Keras, PyTorch, OpenCV.
- Разработка Telegram чат-ботов. Python, Flask.
- Сервис для стилизации изображений (Python, TF, Flask)

Интересен анализ данных, ML, DL, CV, backend разработка.

Интересна backend разработка, работа со структурированными (табличными) данными, изображениями средствами машинного, глубокого обучения.

Проходил различные курсы по ML, DL, на платформах Stepik, Coursera, ods.ai.

DeepLearningSchool CV, NLP

Участвовал в хакатонах и соревнованиях по машинному обучению на Kaggle и др.

платформах:

DataMasters 2020 CompTech 2022 HackTheCart RuCode 4.0,5.0

Health Data Hack

Цифровой Прорыв 2022 - 1 место.

English: B1