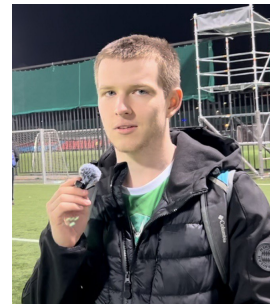


Resume

✉ kitwol.sen@gmail.com | 📞 +7(906)048-24-83



Образование

Университет | Бакалавриат в Высшей школе экономики 09.2023 – Сейчас

- Факультет компьютерных наук
- Образовательная команда: Прикладная математика и информатика
- Средняя оценка: 6.7 (Хорошо)

Университет | Бакалавриат в Высшей школе экономики 09.2022 – 06.2023

- Факультет компьютерных наук
- Образовательная команда: Компьютерные науки и анализ данных
- GPA: 8(Отлично)

Навыки

- Опыт: Практические задания ML: Обучение моделей, подбор гиперпараметров, имплементации базовых алгоритмов ML и DL. Понимание рекомендательных систем.
- Скиллы: Python, SQL, C/C++, JavaScript, React, HTML, CSS
- Средняя оценка за 3 курса Алгоритмов и структур данных: 8.33
- Библиотеки: numpy, pandas, polars, pytorch, matplotlib, seaborn, plotly, sklearn.
- Инструменты: Git, Github, JetBrains, VScode, Jupyter.
- Иностранный язык: Английский (C1).

Проекты

- Классификация изображений: С нуля реализовал сверточную нейросеть ResNet-34 для многоклассовой классификации изображений. Использованы методы аугментации, обучение с нуля, сохранение модели и генерация сабмита. Обеспечена поддержка пользовательского датасета с загрузкой по CSV.
- Машинный перевод с немецкого языка: Реализована модель машинного перевода с нуля на базе архитектуры Transformer (PyTorch) для перевода с немецкого языка на английский. Включена собственная токенизация с использованием SentencePiece, обучение на парном корпусе, реализация масок внимания, декодирования и автоперевода.
- Сервис автоматизации медицины: Участвовал как фронтенд-разработчик в создании сервиса для сбора, обработки и хранения медицинских данных (КТ, снимки и др.) с поддержкой распределения ролей персонала и шифрования данных. Реализовал интерфейс для загрузки, просмотра и безопасного управления данными пациентов.

Софт скиллы

- Умение работать в команде
- Коммуникабельность
- Презентационные навыки
- Навыки менеджмента