



Контакты

- ✉ renal98@mail.ru
- ☎ +7(986)-719-95-79
- 📧 [@JoKeRooo7](https://github.com/JoKeRooo7)
- 🔗 <https://github.com/JoKeRooo7>
- 📍 Казань, также готов к релокации

Навыки

Python:

- Python3.6+, jupyter, cython
- Pandas, Numpy, matplotlib
- Scikit-learn, Bertopic, faiss
- SQLAlchemy, PyQt, redis
- threading, asyncio,
- fastapi, redis, aiogram, grpc, logger
- pytest, pydantic

C/C++:

- C++, C++17
- STL, Boost, threading
- Qt
- lcheck, gtest,

SQL:

- PostgreSQL, DataGrib

Linux, Windows, MacOS:

- Docker
- Makefile, Bash, PowerShell
- Git, gitlab, github, bitbucket, git-lfs

Образование

- Школа 21- образовательный проект от Сбер для разработчиков
2022 - по н. в.
- КФУ Институт физики - общая физика.
2020 - 2022
- ГАПОУ "Альметьевский политехнический техникум" - строительство и эксплуатация зданий и сооружений
2015-2019
- прохожу курсы ODS (open data science)
- решаю алгоритмические задачки leetcode

Достижения

- Хакатоны РТ - СтроимКод 2 место
сентябрь 2023.

Гариев Реналь

python developer

О себе:

Я python разработчик, увлеченный как разработкой, так и исследованиями. Стремлюсь к постоянному саморазвитию и углублению своих знаний в области разработки и машинного обучения. В будущем планирую сосредоточиться на разработке сервисов и ML моделей для решения задач в различных. Открыт к новым технологиям и подходам. Ежедневно занимаюсь изучением алгоритмов ML. Интересы: различные области математики, настольный теннис, велосипед, экстремальные виды спорта, фотография, рисование, занятия спортом.

Опыт работы:

- стажер Python, ПАО Сбербанк

2024.04.01 - 2024.10.02

Технологии: QlikSence, Jira, bitbucket, prompt engineering, rouge, BERTopic, faiss, Sentence Transformer (embeddings)

- Работал с моделями Retrieval-Augmented Generation (RAG) для улучшения качества генерации текстов.
- Автоматизировал процессы обработки данных и генерации отчетов из QlikSence с помощью python(pandas, numpy), что позволило сократить время на рутинные задачи.
- Сбор метрик и анализ данных для оценки эффективности моделей и выявления областей для улучшения.
- Проверял гипотезы, используя статистические методы и A/B тестирование, применяя инструменты, такие как Sentence Transformer, GigaChat, BERTopic и FAISS.
- Фриланс (написание телеграм ботов (aiogram) 2023.08.01 - 2024.03.11)
- Нерелевантный опыт работы:
2018 - 2024.03.11
 - РЖД - распределитель работ (апрель 2022 - июль 2022)
 - Фриланс (аниматор, обработка фотографий, фотограф 2018 - 2023).

Проекты:

- Maze

Генерация идеального лабиринта и нахождения кратчайшего пути в лабиринте.

Применяемые технологии: Python3.12 | PyQt | Pydantic | PyTest | FastApi

Командный проект. Занимался созданием идеального лабиринта по алгоритму Эллера, обходом лабиринта (BFS, Алгоритм Дейкстры), валидацией, тестированием, http запросами

- Telegram bot - текстовая игра

Реализация текстовой игры через телеграм бота

Применяемые технологии: python3.11 | sqlite3 | aiogram | sqlalchemy

Командный проект. Занимался реализацией телеграм бота, обработкой команд, созданием для каждого пользователя своей базы данных, связью с моделью игры.

- Random process

Визуализация, моделирование и анализ случайных физических процессов

Применяемые технологии: python3.11 | matplotlib | pandas | numpy

Реализовывал случайные процессы из книги про моделирование физических процессов. Создал графики и проводил анализ данных.

- Django - web server

Реализация веб-сервиса для прослушивания музыки, загрузки музыки на сайт

Применяемые технологии: python3.9 | Django

Реализовывал загрузки музыки локально на сервер, занимался обработкой запросов

- The evolution of trust game

Реализация игры - эволюция доверия

Применяемые технологии: python3.6

- MLP

Реализация Qt приложения для распознавания букв латинского алфавита.

Применяемые технологии: C++ | Qt | Makefile | gtest

Командный проект. Занимался созданием графовой модели перцептрона, обучением, парсингом данных, тестированием с использованием google test.