

## Контакты

- 😭 renal98@mail.ru
- +7(986)-719-95-79
- @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
- pytest, pydantic

## C/C++:

- Cll, C++17
- STL, Boost, threading
- Qt
- · Icheck, gtest,

#### SQL

• PostgreSQL, DataGrib

Linux, Windows, MacOS:

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

## 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

# **Data scientist**

## О себе:

Я начинающий Data Scientist, увлеченный как разработкой, так и исследованиями. Стремлюсь к постоянному саморазвитию и углублению своих знаний в области машинного обучения и анализа данных. В будущем планирую сосредоточиться на исследованиях в таких областях, как машинное обучение и моделирование физических процессов, в том числе процессов мозга. Открыт к новым технологиям и подходам. Интересы: различные области математики ,настольный теннис, велосипед, экстримальные 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), skicit-learn

- 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.

## • Нерелевантный опыт работы:

2018 - 2024.03.11

- Фриланс (написание телеграм ботов 2023.08.01 2024.03.11)
- РЖД распределитель работ (апрель 2022 июль 2022)
- Фриланс (аниматор, обработка фотографий, фотограф 2018 2023).

## Проекты:

#### MLP

Реализация Qt приложения для распознавания букв латинского алфавита. Применяемые технологии: C++ | Qt | Makefile | qtest

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

## • Random\_process

Визуализация, моделирование и анализ случайных физических процессов Применяемые технологии: python | matplotlib | pandas | numpy Реализовывал случайные процессы из книги про моделирование физических процессов. Создал графики и проводил анализ данных.

## • Wiki - reader

Реализация парсинга ссылок из страниц википедии и построение графа Применяемые технологии: python | BeautifulSoup Осуществлял запись осылок в граф и поиск минимального вложения между ссылками

#### Matrix.h

Реализация библиотеки для работы с двумерными матрицами Применяемые технологии: C++ | Qt | Makefile | gtest

## • Math.h

Реализация собственной библиотеки math.h Применяемые технологии: C | Qt | Makefile | gtest

## Numerical methods

Реализация численных методов (методики подсчета интерграллов, дихотомии) Применяемые технологии: C++