

Колчерин Герман

Мужчина, 19 лет, родился 21 мая 2005

+7 (919) 6493827

glesmirol@gmail.com — предпочитаемый способ связи

Другой сайт: <https://t.me/gerakolen>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Не готов к переезду, готов к редким командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data engineer

Специализации:

- Дата-сайентист
- Аналитик
- BI-аналитик, аналитик данных

Занятость: полная занятость, частичная занятость, стажировка

График работы: полный день, сменный график, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не имеет значения

Опыт работы — 1 год

Сентябрь 2023 —
Май 2024
9 месяцев

РТУ МИРЭА

Россия

Образовательные учреждения

- Вуз, ссуз колледж, ПТУ

Data engineer

Участие в хакатонах, где решались реальные бизнес задачи от крупных технологических компаний. Одна из задач с хакатона постепенно переросла в мой отдельный проект.

В рамках проектной работы в ВУЗе проводил исследование на тему "Анализ безработицы в регионах в период пандемии COVID-19".

- Сбор и обработка данных: парсинг сайтов, Excel и Google таблиц
- Работа с PostgreSQL, написание и оптимизация SQL запросов, мониторинг состояния базы данных
- Визуализация данных в виде дашбордов и графиков с помощью pandas, numpy, matplotlib, seaborn, plotly
- Реализация алгоритма линейной регрессии с двунаправленными фиксированными эффектами

Июнь 2022 —
Август 2022
3 месяца

Казанский открытый университет талантов 2.0

Республика Татарстан

Стажер по анализу данных в нейротехнологиях

- Сбор и обработка данных с датчиков по отслеживанию активности головного мозга
- Data preprocessing: построение кардиомонитора в Excel, работа с XML и API Google Sheets, передача данных по bluetooth на компьютер и печатные платы, отправка обработанных данных на сервер
- Анализ данных с использованием инструментов языка Python (датафреймы, лямбда-функции, регулярные выражения)

- Визуализация данных в виде дашбордов и графиков с помощью pandas, numpy, matplotlib, plotly
- Формирование отчетов и представление данных с помощью Tableau
- Выявление зависимостей и закономерностей

Образование

Бакалавр

2027	МИРЭА — Российский технологический университет, Москва Институт информационных технологий, Прикладная информатика
2023	СУНЦ IT-лицей КФУ Математика, Компьютерные науки
2022	Samsung IT School Software Development, Software Developer

Ключевые навыки

Знание языков	Русский — Родной Английский — B2 — Средне-продвинутый
---------------	--

Навыки	SQL PostgreSQL MySQL Clickhouse Базы данных Linux Docker Airflow Big Data Анализ данных Pandas BI DWH Greenplum Power BI Python NumPy Tableau
--------	---

Дополнительная информация

Обо мне	<ul style="list-style-type: none">• Data Engineer с широкими знаниями и опытом работы над реальными проектами.• Программирую на Python с использованием библиотек pandas, numpy и matplotlib для анализа и визуализации данных.• Обладаю уверенными знаниями SQL, имею опыт работы с базами данных PostgreSQL, MySQL, ClickHouse.• Активно использую инструменты визуализации данных (Tableau и Power BI) для создания презентабельных и информативных отчетов, которые помогают принимать обоснованные бизнес-решения.• При разработке проектов взаимодействую с облачными платформами (AWS, Google Cloud, Yandex Cloud) и продуктами Microsoft Office.• Всегда стремлюсь к совершенствованию своих знаний и навыков, люблю решать сложные задачи и находить оптимальные пути достижения поставленных целей.• В свободное время изучаю иностранные языки, что позволяет без труда читать техническую документацию в оригинале. <p>Буду рад обсудить возможности сотрудничества и ответить на интересующие вопросы.</p>
---------	---