

Data Engineer

Стек:

- SQL
- Python
- C, C++
- Bash/batch
- Git
- Docker
- Vagrant
- Airflow
- PostgreSQL
- Greenplum
- Clickhouse
- MySQL
- Powershell
- Go
- CI/CD
- PL/pgSQL
- Kafka
- LLM'ки

Ириняков Денис Сергеевич

г. Санкт-Петербург

+7 924 236 02 83

irinyakov2016@yandex.ru

<https://karnaksp.github.io/karnaksp/>



Опыт работы

АГУСТ 2024 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Data Engineer в Axenix, г. Санкт-Петербург

РАЗРАБОТКА ETL/ELT ПОТОКОВ В AIRFLOW ЧЕРЕЗ YAML + JSON НА ФРЕЙМВОРКЕ PYTHON. АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕСТИРОВАНИЯ КАЧЕСТВА ДАННЫХ НА PYTHON + BASH + SQL, ПРЕОБРАЗОВАНИЕ МАППИНГОВ В ПОТОКИ. РАЗРАБОТКА ФУНКЦИЙ, ПРОЦЕДУР, ВИТРИН И ПРЕДСТАВЛЕНИЙ В БД GREENPLUM, РАБОТА С ИСТОЧНИКАМИ CLICKHOUSE, ORACLE, HIVE, БРОКЕРОМ СООБЩЕНИЙ КАФКА. ПОДДЕРЖКА АРХИТЕКТУРЫ DATA VAULT 2.0 И ВЕРСИОННОГО ХРАНЕНИЯ ДАННЫХ.

АПРЕЛЬ 2024 – АВГУСТ 2024

Data scientist в Spacecode, г. Краснодар, удаленно

РАЗРАБОТАЛ АССИСТЕНТА НА БАЗЕ LLM С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МОДЕЛЕЙ HUGGINGFACE, RAG ПОДХОДА, LANGCHAIN + UNSTRUCTURED ПОД Llama CPP/VLLM. РАЗРАБАТЫВАЛ СИСТЕМУ ДИНАМИЧЕСКОГО ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ, ИСПОЛЬЗУЯ ИНТЕРПРЕТИРУЕМЫЕ РЕГРЕССИОННЫЕ МОДЕЛИ. ИСПОЛЬЗОВАЛ AERACHE AIRFLOW ДЛЯ ETL-ПАЙПЛАЙНА И DVC ДЛЯ ВЕРСИОНИРОВАНИЯ ДАННЫХ МОДЕЛЕЙ.

СЕНТЯБРЬ 2023 – НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ

Data analyst в АСК «ДиректСервис», г. Новосибирск, удаленно

РЕАЛИЗОВАЛ С НУЛЯ DATA WAREHOUSE (DWH) НА МАСШТАБАХ ДЕСЯТКОВ ТЕРАБАЙТ ДАННЫХ, АВТОМАТИЗИРОВАЛ ПРОЦЕСС ОБНОВЛЕНИЯ ВИТРИН ДАННЫХ И НАСТРОИЛ ПАЙПЛАЙН ДЛЯ МИГРАЦИИ ДАННЫХ ИЗ GREENPLUM/CLICKHOUSE В POSTGRESQL С ПОМОЩЬЮ SHELЛ И МЕНЕДЖЕРА ЗАДАЧ WINDOWS.

ИЮНЬ 2023 – ДЕКАБРЬ 2023

ML engineer в ООО «ColorDent», г. Москва, удаленно

СТАРТАП ПО РАЗРАБОТКЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ СТОМАТОЛОГОВ НА БАЗЕ ML-КЛАССИФИКАТОРА ИЗОБРАЖЕНИЙ. ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ В ПРИЛОЖЕНИЕ ИСПОЛЬЗОВАЛСЯ СТЕК: OPENCV + TENSORFLOW LITE + MLFLOW + DVC.

Образование – высшее:

ФЕВРАЛЬ 2024 – АПРЕЛЬ 2024

Greenplum database от SapienseSolutions

ФЕВРАЛЬ 2023 – ЯНВАРЬ 2024

Школа 21 от СБЕР

ЯНВАРЬ 2024 – ИЮЛЬ 2024

Школа Data Engineer от T1

ИЮЛЬ 2022 – ОКТЯБРЬ 2022

Аналитик данных на Яндекс.Практикум

2019-2023

PhD – эколог в ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН, г. Владивосток

Личностные качества

- Аналитический склад ума
- Стратегическое мышление
- Командная работа
- Самоорганизация
- Автоматизация рутинных процессов
- Английский: Кандидатский минимум

Немного обо мне

Положительно смотрю на работу с возможностью удаленки, коллектив, стремящийся к развитию и автоматизации задач, предпочитаю работу по Agile и наличие доски с бэклогом. Мой опыт работы включает разработку и тестирование на python, написание автотестов, скриптов автоматизации на shell, поддержание среды в Docker и развертывание при помощи процессов ci/cd, написание etl pipeline'ов, анализ качества данных, поддержание архитектуры Data Vault 2.0, историчности данных. По большей части работал с бд, основанными на postgresql, с Clickhouse, Oracle, NoSQL знаком в качестве источников первичных слоев данных. Всесторонне развиваюсь в Школе 21 от Сбера как разработчик, осваивая различные технологии. Уже закончил основное обучение, но сохраняю связь с сообществом и продолжаю развиваться там на учебных проектах. Здесь же руководил data science клубом, с пирами участвовал в хакатонах. Более подробную информацию обо мне можно найти в профиле на GitHub: [\[https://github.com/karnaksp\]](https://github.com/karnaksp), а ознакомиться с открытыми проектами в портфолио [\[https://www.datascienceportfol.io/karnaksp\]](https://www.datascienceportfol.io/karnaksp).