



Алиев Айдар

Мужчина, 37 лет, родился 12 мая 1988

+7 (926) 1783466 — предпочитаемый способ связи • tg: AjdarA1iev, whatsapp: +7 926 178-34-66

aidaraliev@gmail.com

Другой сайт: <https://github.com/aydaraliev/CV>

Проживает: Москва

Гражданство: Россия, есть разрешение на работу: Россия

Готов к переезду, готов к командировкам

Желаемая должность и зарплата

Data Engineer

250 000 ₽ на руки

Специализации:

- BI-аналитик, аналитик данных
- Программист, разработчик

Занятость: полная занятость, проектная работа

График работы: полный день, гибкий график, удаленная работа

Желательное время в пути до работы: не более часа

Опыт работы — 14 лет

Ноябрь 2022 —
настоящее время
2 года 9 месяцев

Иннотех, Группа компаний

Информационные технологии, системная интеграция, интернет

- Разработка программного обеспечения
- Системная интеграция, автоматизации технологических и бизнес-процессов предприятия, ИТ-консалтинг

Разработчик ETL-процессов (aspiring Data Engineer)

- Автоматизирую ETL процессы для проекта ВТБ на стеке Airflow + PostgreSQL
- Переписал и доработал Python/SQL модули внутренних фреймворков, улучшив логгирование, поддержку и читаемость
- Разработал DAG'и для очистки и обслуживания таблиц, сократил ручную работу на десятки часов в месяц
- Работал с git и CI/CD на импортозамещённых решениях (раньше BitBucket)
- Стек: Python, SQL, Airflow, PostgreSQL, git

В данный момент пытаюсь при помощи Spark ускорить репликацию между несколькими БД в рамках одного DWH, но в самом начале пути

Сентябрь 2020 —
настоящее время
4 года 11
месяцев

Институт Молекулярной Генетики, НИЦ Курчатовский институт

img.ras.ru/ru

Биоинформатик

- Обработывал массивы данных (50-60 млн строк на 3-6 тыс образцов) в Linux-среде
- Занимался прунингом, импутацией, анализом данных о мутациях
- Интегрировал утилиты на C/C++ (tabix, vcftools) в пайплайны Python, сокращая расчёты с дней до часов
- Автоматизировал выявление мутаций предположительно повышающих риск развития ОНМК
- Стек: Python, Bash, Linux, C/C++ инструменты, open-source bioinformatics stack

Август 2021 —
Ноябрь 2022
1 год 4 месяца

Департамент здравоохранения Москвы

Москва

Аналитик данных

- Автоматизировал загрузку данных из ЕМИАС и S3 в локальный DWH на ClickHouse
- Создал управленческие отчёты для руководства, ускорив подготовку с 2 дней до нескольких часов
- Рассчитывал метрики для мед. учреждений и распределял нагрузку
- Автоматизировал справочники адресов Москвы, снизив ошибки маршрутизации пациентов
- Избавил сотрудников оперативного отдела от монотонной работе по составлению и сбивке данных некоторых отчётов
- Выполнял ad-hoc аналитику (сводные таблицы, сложные джоины) и выгрузку/поиск информации в БД по запросу сотрудников департамента.
- Стек: Python, SQL, ClickHouse, Airflow, pandas, openpyxl, requests

Август 2011 —
Сентябрь 2020
9 лет 2 месяца

Разные лаборатории, преподавание. Москва / Новая Зеландия / Амстердам / Бишкек

Москва

Биоинформатик

- Начал путь в программировании через биоинформатику, решал задачи статистики и моделирования
- Работал в лабораториях в Москве, писал на Python, Java, R, Bash
- Реальный боевой опыт программирования получил в магистратуре в Massey University (Новая Зеландия), работая над создания модели расселения людей по островам тихого океана. Писал на Java.
- Преподавал основы Python и анализа данных для студентов младших курсов в Бишкеке
- Сбирал и поддерживал пайплайны на Python/Bash с CLI программами на C/C++/Fortran/Java. Часто приходилось добавлять в пайплайн ещё и R.
- Стек: Python, Bash, R, Java, Linux, C/C++ tools

Образование

Магистр

2014	Massey University, New Zealand Institute of Fundamental Sciences, Master in Computational Biology
2011	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва Факультет вычислительной математики и кибернетики, Разработчик (доп. квалификация)
2011	Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, Москва Фундаментальной Медицины, Лечебное дело (врач)

Электронные сертификаты

2024	SQL для разработчиков, Яндекс Практикум
2023	Специалист по Data Science, Яндекс Практикум
2020	Python and Flask Bootcamp: Create Websites using Flask!
2018	CalcAPL1x: Calculus Applied! Calculus 1 Calculus 2 Calculus 3

DS101x: Data Science Online Readiness Assessment
Data Science Math Skills
Nginx Fundamentals: High Performance Servers from Scratch
Object Oriented Programming in Java
REST APIs with Flask and Python
Statistics with R
UT.5.05x: LAFF: Linear Algebra - Foundations to Frontiers

Навыки

Знание языков

Русский — Родной
Английский — C1 — Продвинутый
Голландский — A2 — Элементарный
Кыргызский — A2 — Элементарный

Навыки

Python R Linux Java pandas Airflow Bash SQL
Apache Airflow Matplotlib Jupyter Notebook REST API Seaborn
PyCharm Clickhouse Scikit-learn Flask Git PostgreSQL Docker

Дополнительная информация

Обо мне

- Учился программировать на ВМиК МГУ параллельно с дипломом врача (ФФМ МГУ)
- После выпуска начал карьеру в биоинформатике и вычислительной биологии
- Настоящий промышленный опыт программирования получил в магистратуре в Новой Зеландии
- Постепенно сместился в сторону ETL и Data Engineering: Airflow + PostgreSQL, Python + SQL
- Преподавал Python студентам младших курсов
- Уверенно работаю в Linux, люблю автоматизацию
- Рассматриваю вакансии Data Engineer, открыт к ML Engineering и Data Analytics
- GitHub с примерами Jupyter ноутбуков, ETL и SQL — <https://github.com/aydaraliev>