

Елена Полякова

тел. +7 (982) 700-23-28

email: 128.elen@gmail.com

Telegram:

портфолио:

Data Analytic

Ключевые компетенции

- Работа с базами данных SQL, MySQL, PostgreSQL.(получение данных, CTE, views, window functions, subqueries, joins)
- Анализ данных в Python (Pandas, NumPy, Pyspark)
- Google Data Studio, Excel (pivot, vlookup, analysis toolpak)
- Очистка и трансформация данных . с помощью Python
- Сбор и анализ требований заказчиков к отчетности
- Применение в работе ключевых математических методов и основ статистики
- Работа с большими данными
- Прогнозирование событий на основе данных
- Анализ результатов исследований и тестирования гипотез
- Способность создавать аналитические решения и представлять их бизнесу
- Дисперсионный анализ и A\ B тесты

Профессиональный опыт

03.2022 – 02.2022

Учебные проекты в Нетологии

Направление «Аналитика», курс «Data Analytic» (программа курса [по ссылке](#))

Название проекта “Анализ заработных плат сотрудников в Сан- Франциско (поиск инсайтов, составление рекомендаций стейкхолдерам)”

Задача: анализ датасета, поиск инсайтов, составление рекомендаций

Как решали

Используемые технологии: Google collab Python

Какой результат: проведена загрузка, очистка, анализ данных, выявлены зависимости, результаты визуализированы и сделаны выводы

04.2003 – 12.2022 **Системный администратор (Архитектор ИТ инфраструктуры)**

АО УПКБ “Деталь”, город Каменск- Уральский Свердловской обл.

Сайт: <https://upkb.ru/>

Выполняла следующие задачи:

Разработка, внедрение и управление ИТ инфраструктурой предприятия, В 2003 году в сети предприятия было около 50 АРМ, в 2022 порядка 1000, Закупала, вводила в эксплуатацию и управляла 18 серверами.

Установка, настройка, администрирование, мониторинг, резервное копирование, написание запросов в базах данных Microsoft SQL

Создание отчетов, презентаций, сводных таблиц, графиков в Microsoft office, Google Tables. Обучение и техническая поддержка пользователей при работе с данными инструментами

Администрирование серверов Microsoft SQL для 1С, Аскона и др, (создание, резервное копирование, мониторинг данных, создание простых запросов)
Безопасность данных (настройка, администрирование шлюзов безопасности, антивирусов, Secret Net, и др), в том числе персональных.
Настройка коммутационного оборудования (создание, управление, мониторинг сетевой инфраструктурой) на основе оборудования D-Link .
Обучение и поддержка пользователей при работе в различных программах

В результате моей работы сеть предприятия была увеличена в 20 раз, серверное оборудование- , настроена маршрутизация, сегментирование и мониторинг сети.

Ввела в эксплуатацию, поддерживала работоспособность, модернизировала, администрировала более 20 серверов на различных платформах (Windows server, Linux)

Спроектировала и ввела в эксплуатацию сетевую инфраструктуру более чем на 1000 АРМ, настроила более 50 управляемых свичей, производила мониторинг сети, поиск уязвимостей и защиту от сетевых атак.

В мои задачи входило, в том числе, написание запросов, поиск ошибок в данных, работа с таблицами- написание запросов, создание презентаций, отчетов, умение писать скрипты для управления ИТ инфраструктурой

Образование

1993 Уральский Государственный университет им. Горького (сейчас Уральский Федеральный университет им. Ельцина)

Специальность: Математик. Математико- механический факультет

Дополнительное образование

2023 Нетология

Направление «Аналитика», курс «Data Analytic»

Дополнительная информация:

Иностранный язык: английский A2 — Pre-Intermediate.

Обо мне

Имею аналитический склад ума и фундаментальное математическое образование, поэтому при смене профессии решила выбрать направление дата-аналитики.

Мне интересен анализ данных, тестирование гипотез и прогнозирование событий.

Хорошо знакома с языком запросов SQL (использовала в своей предыдущей деятельности) и могу его использовать для извлечения информации из различного рода хранилищ, а также для анализа данных.

Язык программирования Python очень удобен для подготовки и анализа данных.

При тестировании гипотез, а также на различных этапах анализа данных применяю математическую статистику. Знаю основы машинного обучения, а также стою интерактивные дашборды в Power BI.

Ищу удаленную работу в качестве junior Data Analytic.