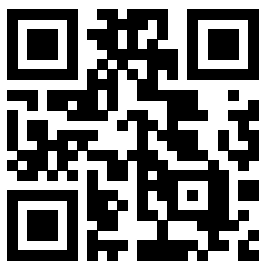


Максим Шишов — OLAP разработчик; T-SQL



⬆ Middle
📍 Россия
💰 170 000 - 280 000 ₽ (руб/мес)
📅 Полная занятость | Фриланс | Частичная занятость
☁ Удаленная работа
✈ Релокация
✉ Контакт: geeklink.io/cv-118029



Навыки

bitrix, CSS, DAX, DWH, ETL, Jira, JSON, MDX, MS Excel, MS Power Pivot, MS SQL, MS SQL Server, MS Visual Studio, OLAP-кубы, Power BI, Power Query, PowerShell, Python, REST API, SQL Server Analysis Services, SQL Server Integration Services, SSAS, SSIS/SSAS, Tabular Editor, Transact-SQL, VBA, базы данных, Оптимизация запросов.

Опыт работы

• ООО Дата Лаб

2019-2024 - Архитектор БД (OLAP-кубы). Разработчик SQL. Разработчик BI-отчетности

Рабочие задачи на постоянной основе:

- OLAP/Tabular: разработка клиентских баз данных и аналитических инструментов. Работа с базами данных объемом от 100 млн строк (до нескольких ТБ) и сложными расчетными метриками. Разрабатываю хранимые процедуры и функции. Хранимые процедуры – сложные расчетные меры, загрузки и выгрузки данных.
- Power BI: настройка подключений к базам (источникам), выгрузка данных, построение модели данных, разработка аналитических отчетов для клиентов на уровне мер DAX для создания сложных вычислений.
- ETL: преобразование, обогащение данных, скрипты для очистки данных, группировка и загрузка.
- DWH: Создание и оптимизация хранилищ данных, индексирование баз данных для повышения производительности. Ускорение процессов пополнения и извлечения данных из хранилищ за счет оптимизации архитектуры DWH.
- T-SQL: Разработка скриптов для загрузки и выгрузки данных. А также для проверки корректности загружаемых данных и контроля качества выгрузок. Отлов ошибок в написании справочных данных (сегментация/обогащение) и некорректных типов в столбцах. Очистка данных.

Создание витрин данных.

- PowerShell: разработка скриптов для передачи данных между базами с учетом сложных структур данных с большим числом расчетных мер, разными типами столбцов.
- Автоматизация отчетности VBA, Python: разработка решений для автоматизации отчетов в Excel и Power BI. Снижение человеческого фактора и повышение скорости и эффективности обработки данных.

Дополнительные или разовые задачи:

- REST API: Разработка API для клиентского доступа к OLAP-кубам, упрощение обмена данными.
- Менторство: Обучение сотрудников новым инструментам и технологиям, поддержка профессионального роста внутри отдела и команды.
- Разработал калькулятор закупок аналитических, маркетинговых отчетов и исследований для отдела аналитики, упростив расчет стоимости информационных услуг.
- Провел массовые тесты анализа производительности серверов аналитики – расширение инфраструктуры и проверка отказоустойчивости оборудования.

• ООО Лица

2016-2019 - Ведущий программист. Разработчик Баз Данных OLAP-кубы

Организация отдела IT: изначально пришел в небольшую компанию, лично, как единственный IT специалист способствовал ее росту и развитию. Занимался развертывание инфраструктуры: сервера и ПО; начал разработку коммерческих продуктов: внедрил коммерческую разработку Баз Данных внутренними силами компании (OLAP, Tabular; Многомерные); настройка API; корпоративный портал на базе SharePoint,

автоматизация аналитических отчетов, разработка сложных вычислений метрик – все это значительно расширило ассортимент услуг.

- На первоначальных этапах занимался разверткой серверного оборудования и всех систем. Установил и сконфигурировал все необходимое программное обеспечение: серверная операционная система MS Windows Server, система виртуальных машин Hyper-V для хранилищ и кубов на базе СУБД MS SQL Server (Database Engine, SSAS, SQL Server Analysis Services).
- Разработал, настроил и внедрил ETL-процессы преобразования данных из различных форматов (CSV, Excel, MXL) к унифицированному виду средствами макросов Excel и SSIS.
- Организовал бесперебойный процесс пополнения хранилищ данных посредством процедур T-SQL.
- Спроектировал аналитические кубы на базе многомерной и табличной моделей данных с непрерывным многопользовательским доступом для клиентов. (OLAP; Tabular; Многомерные)
- Разработал и реализовал алгоритм расчета промо-метрик (промо-продажи), который успешно применен в нескольких объемных кубах для ключевых клиентов.
- Разработал и запустил корпоративный портал на базе SharePoint для обмена данными и упрощения взаимодействия между отделами для клиентов.
- Автоматизировал ключевые процессы отдела аналитики с помощью макросов и утилит на VBA и SQL.

Образование

- **Информационные системы (ИС)**

МИВЛГУ

2002 - 2006 (высшее неоконченное)

Обо мне

На данный момент архитектор баз данных с опытом работы MS SQL Server и экспертизой в разработке OLAP-кубов. Специалист в области проектирования, оптимизации и поддержки корпоративных баз данных. Уверенно владею инструментами анализа и визуализации данных, включая Power BI, Excel и VBA. Успешно разрабатывал макросы и утилиты для автоматизации бизнес-процессов в аналитическом отделе.

Высокий уровень обучаемости, изучил все необходимые технологии самостоятельно. Не останавливаюсь на достигнутом и всегда изучаю что-то новое. Успешно создал IT-отдел с нуля, занимался менторством на протяжении всего времени работы, что значительно способствовало росту компетенций сотрудников и увеличивало их вовлеченность в бизнес-процессы.

Компания, где работаю занимается поточной-коммерческой аутсорсинговой разработкой OLAP-кубов, BI-аналитикой и предоставлением отчетности в разных форматах (Excel; Power BI) для крупнейших FMCG-производителей рынка РФ. (анализ продаж в федеральных торговых сетях).