

Наталья Колычева, Senior System Analyst DWH

ОБО МНЕ

- Системный аналитик DWH с 6 годами опыта в области e-commerce и food retail.
- Применяю продуктовый подход для решения сложных бизнес-задач, чтобы превращать данные в ценные инсайты, способствующие достижению бизнес-целей.
- Управляю проектами от первоначальной концепции до реализации и последующей поддержки.
- Люблю заниматься менторством и горжусь достижениями своих подопечных.

ОПЫТ РАБОТЫ

Янв 2023 – наст. вр.	Senior System Analyst DWH	Яндекс Маркет
	<ul style="list-style-type: none">● В рамках проекта «Рассылки и подписки на пуши» реализовала витрины для отчетности по маркетинговым рассылкам и базе подписчиков, собирала бэклог и бизнес-требования, занималась оценкой и планированием проекта, приоритизацией и декомпозицией задач, разработала модель данных, осуществила миграцию из mCRM в aCRM и SUP, поддержала экстренный переезд транспорта из Xiva в SUP, переписывала легаси-код со сложной бизнес-логикой (из фабрики в логос), занималась онбордингом аналитика данных.● В рамках проекта «Пользовательские идентификаторы» разработала алгоритм унификации пользовательских идентификаторов для анализа эффективности внешнего (платной рекламой) и внутреннего (промо-активностями) воздействия на пользователя (для 80 % маркетинговых затрат есть паспортный идентификатор). Это привело к перераспределению маркетинговых затрат и увеличению GMV Маркета.● В рамках проекта «Поисковая воронка» разработала алгоритм для объединения логов поиска и веб-аналитики Yandex.Metrica (сходимость около 85 %). Алгоритм позволяет отследить путь пользователя от поискового запроса до заказа на Яндекс Маркете и оценить эффективность промо- и SEO-экспериментов.	
Фев 2022 – Янв 2023	Data Architect	X5 Group
	<ul style="list-style-type: none">● В рамках проекта «Прогнозирование спроса» реализовала витрины для ML-модели, рассчитывающей прогноз покупательского спроса на N дней вперед. Это привело к снижению потерь из-за списания товаров и увеличение розничного товарооборота (РТО) за счет доступности товара на полке. Осуществляла архитектурный контроль за исполнением стандарта проектирования DWH (ревью), проводила оценку трудоемкости, рисков и сроков выполнения проекта, управляла техническим долгом на проекте, занималась подбором системного аналитика для проекта и его последующим онбордингом.● Организовала миграцию отчетностей с SAP BW на платформы EDW (Greenplum+Hadoop), а также осуществляла архитектурный контроль за исполнением стандарта проектирования DWH (ревью). За 6 месяцев обеспечила создание витрин, включающих 600+ ключевых бизнес-показателей для доменов финансы, операции, коммерция и логистика.	
Фев 2019 – Янв 2021	Senior System Analyst & Team Lead	ИИС-Консалтинг
	<ul style="list-style-type: none">● В рамках проекта «P&L» реализовала 40+ витрин для отчетности о прибылях и убытках для торговых сетей «Перекресток» и «Пятерочка», осуществила миграцию из SAP BW в EDW (Greenplum+Hadoop), выполнила реверс-инжиниринг потоков SAP BW, собирала бэклог и бизнес-требования, занималась оценкой и планированием проекта, приоритизацией и декомпозицией задач, разработала модель данных.● В рамках проекта «Пенетрация» реализовала 20 витрин для расчета доли пенетрации (проникновения товара в чеки) для торговых сетей «Перекресток» и «Пятерочка», собирала бизнес-требования, занималась оценкой и планированием проекта, приоритизацией и декомпозицией задач, разработала модель данных, а также оптимизировала время обработки запроса для 17 млн. чеков с 15 минут до 1 минуты.● Разработала программу обучения и менторства для системных аналитиков, что привело к уменьшению времени онбординга на проекты с 1 месяца до 2 недель.● Занималась обучением 30+ стажеров, которые впоследствии стали системными аналитиками и дата-инженерами.	

ОБРАЗОВАНИЕ

Южный Федеральный Университет

Институт высоких технологий и пьезотехники, Магистр, Землеустройство и кадастры
Экономический факультет, Бакалавр, Бизнес-анализ

2015-2017

2011-2015

КЛЮЧЕВЫЕ НАВЫКИ

Анализ данных, моделирование данных, проектирование DWH, Data Vault, ETL, Big Data, ClickHouse, Greenplum, Hadoop, SQL.