



Путеводитель аналитика

Где использовать Loginom?



Единый реестр российских
программ для электронных
вычислительных машин и
баз данных



Loginom

Универсальный low-code инструмент для работы с данными, позволяющий бизнес-пользователям самостоятельно реализовывать проекты различного уровня сложности

1. Легко объединяет ИТ и бизнес
2. Обеспечивает интеграцию с существующей инфраструктурой
3. Упрощает развертывание и масштабирование
4. Обеспечивает безопасность и управление корпоративного уровня
5. Адаптируется к потребностям компании благодаря настраиваемости и гибкости

Руководителю

Используйте верную стратегию для быстрой окупаемости вложенных ресурсов, принимайте решения на основе данных, снижайте затраты и повышайте производительность

Бизнес-эксперту

Автоматизируйте рутинную работу, самостоятельно анализируйте большие массивы данных, быстро проверяйте гипотезы и разворачивайте решения в продуктовой среде

IT-специалисту

Избавьтесь от рутинных задач, предоставив бизнес-пользователям low-code инструмент для самостоятельного анализа, используйте в своей работе для ускорения разработки

Кому не подойдет инструмент



Для вашей отрасли

Банки и МФО

Производство

Телекоммуникации

Страхование

Розничная торговля и
дистрибуция

Государственный сектор

Коммунальные услуги и
энергетика

Здравоохранение

Для вашего отдела

Маркетинг

Логистика и цепочки
поставок

Финансы и аудит

Продажи

Кадры

Service Desk

Информационные
технологии

Для команды

Аналитика данных

Искусственный интеллект и
машинное обучение

Корпоративные данные

Анализ рисков

Системная интеграция

Данные лежат в 10
таблицах и 7 источниках

Данные
дублируются

Нужно получить информацию
из открытого API

50% и более
данных
отсутствует

Человек, который знает
доступы в БД, в отпуске

Сырых данных нет,
только агрегаты

Форматы данных в
полях некорректные

ИТ-специалист сможет взять
задачу через три месяца

Шаги, которых не избежать и которые требуют автоматизации

1. Исследование данных (Data Exploration)
2. Очистка данных (Data Cleansing)
3. Объединение данных (Data Blending)
4. Профилирование данных (Data Profiling)
5. ETL (Extract, Transform, Load)
6. Обработка данных (Data Wrangling)

Как пройти первые шаги для решения задачи с Loginom

1. Визуализаторы и компоненты для исследования данных
2. Компоненты для очистки и предобработки
3. Дополнение, объединение и соединение данных из любого количества разнородных источников
4. Возможность настройки автоматических проверок и мониторинга качества данных
5. Поддержка множества приемников и источников, в том числе веб-сервисов, запуск обработки по расписанию или как веб-сервиса
6. Обработчики далеко за рамками SQL, использование готовых и создание собственных компонентов, в том числе с использованием Python и JavaScript

Маркетинг и продажи, работа с клиентской базой

Примеры задач

- Прогнозирование пожизненной ценности клиента (CLV)
- Анализ рыночной корзины
- Сегментация клиентов, в том числе RFM
- Оптимизация многоканального маркетинга
- Расчет ценности лидера
- Следующее лучшее предложение
- ...

Ингосстрах: оптимизация маркетинговых кампаний



Оптимизированные коммуникации повысили эффективность маркетинговых кампаний и продаж, обеспечивая более точное таргетирование и взаимодействие с потенциальными клиентами.

Результаты от внедрения системы:

1. Увеличился сбор на одну коммуникацию минимум от 3 до 5 раз
2. Сократилось время на сбор и подготовку. От несколько недель до 1-2 дней, т.е. минимум в 7 раз
3. Появилась возможность строить прогноз доходности

Результаты от применения платформы Loginom:

- Появился подход для решения больших задач планирования
- Сократилось время расчета сценария минимум в 10 раз
- Появилась возможность быстрого сценарного анализа, а также расчет 1 000 000 000 предложений

Данный проект был выполнен компаний *Reshape Analytics*

Цезарь Сателлит: снижение оттока клиентов с помощью ML

-  Последний платеж сделан от ~~ до ~~~ дней назад
-  Договор заключен менее ~~ месяцев назад
-  Тарифный план из списка: ~~~~, ~~~~, ~~~~, ~~~~
-  Абонентская плата со скидкой от ~~~~ до ~~~~ руб.
-  Последний раз входил в мобильное приложение от ~~ до ~~~ дней назад
-  Получал хотя бы единожды скидку на услуги от ~ до ~~ %
-  С последнего обращения – от ~ до ~~ месяцев
-  С последней проблемности прошло не более ~~ месяцев
-  Сумма последнего платежа менее ~~~~ руб.

Многофакторная модель гораздо лучше, чем эксперты компании, отбирает клиентов, склонных к оттоку:

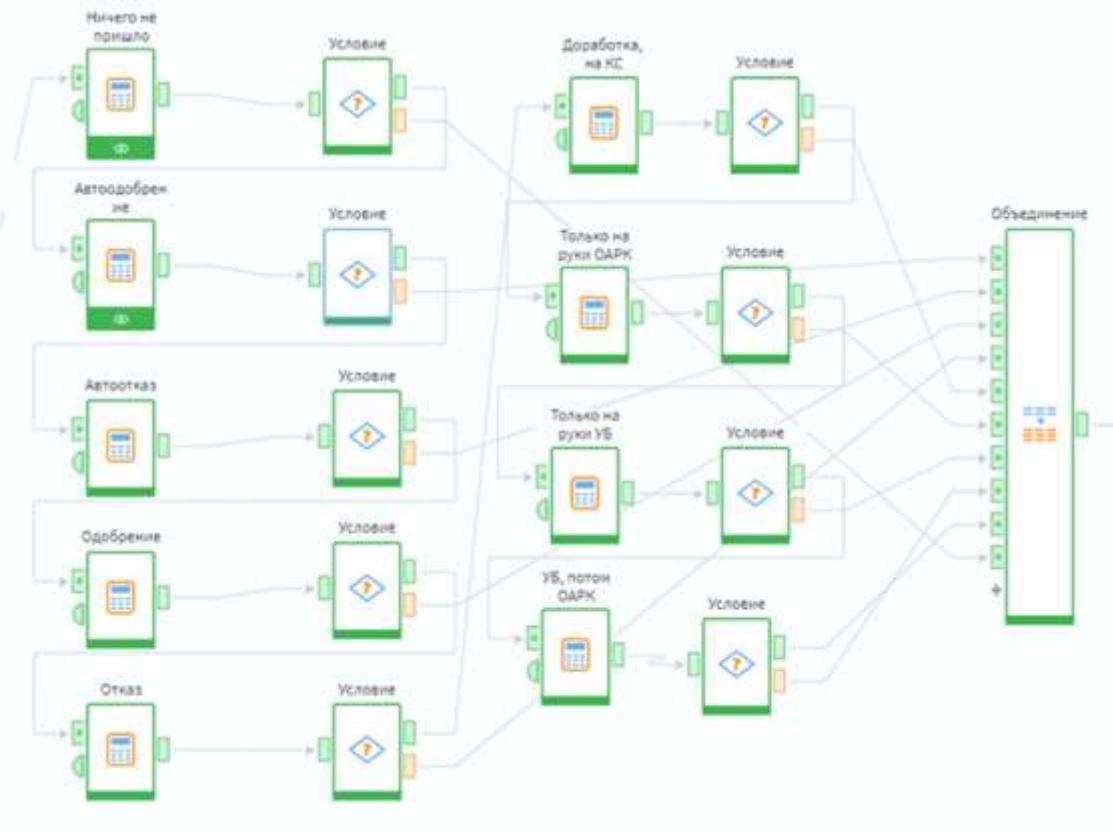
- 1. Снижение оттока в 1,4 раза: с 24% до 17%**
- 2. Рост среднего платежа на 2,3%**
- 3. Минимальная оценка прироста выручки: + 44,7 млн. руб. в год**

Финансы и аудит

Примеры задач

- Финансовое прогнозирование
- Консолидация данных
- Автоматизация расчетов для отчетности
- Оптимизация процессов, поиск аномалий и зацикленности
- Системы поддержки принятия решений
- Скоринговые модели
- ...

Кубань кредит: Loginom как полноценный бэк в кредитовании физических лиц



Среднее время принятия решения по заявке – 3 минуты.

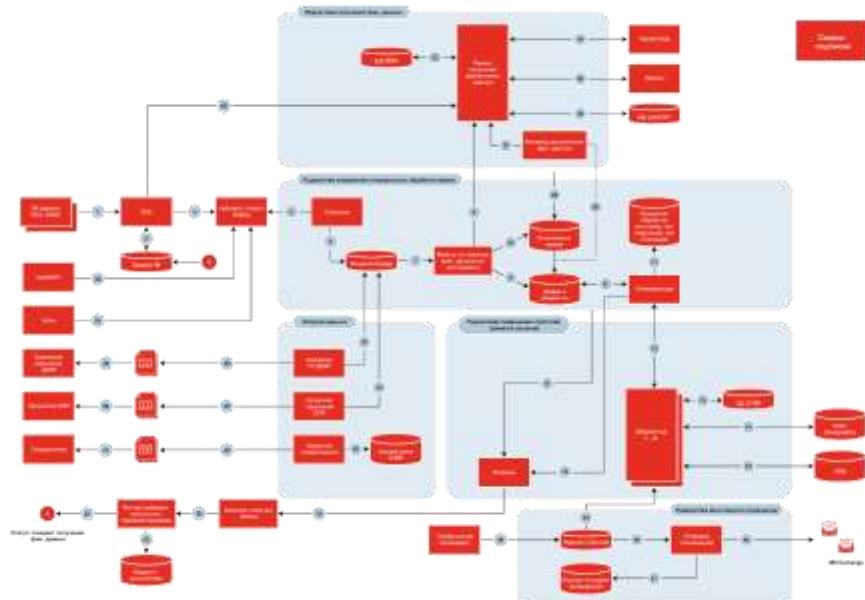
Автоматическое решение 50%:

- 30% – частично на руки
- 20% – полный маршрут

Снижение нагрузки при ручной проверке – 45%, экономия на трудозатратах – 25%.

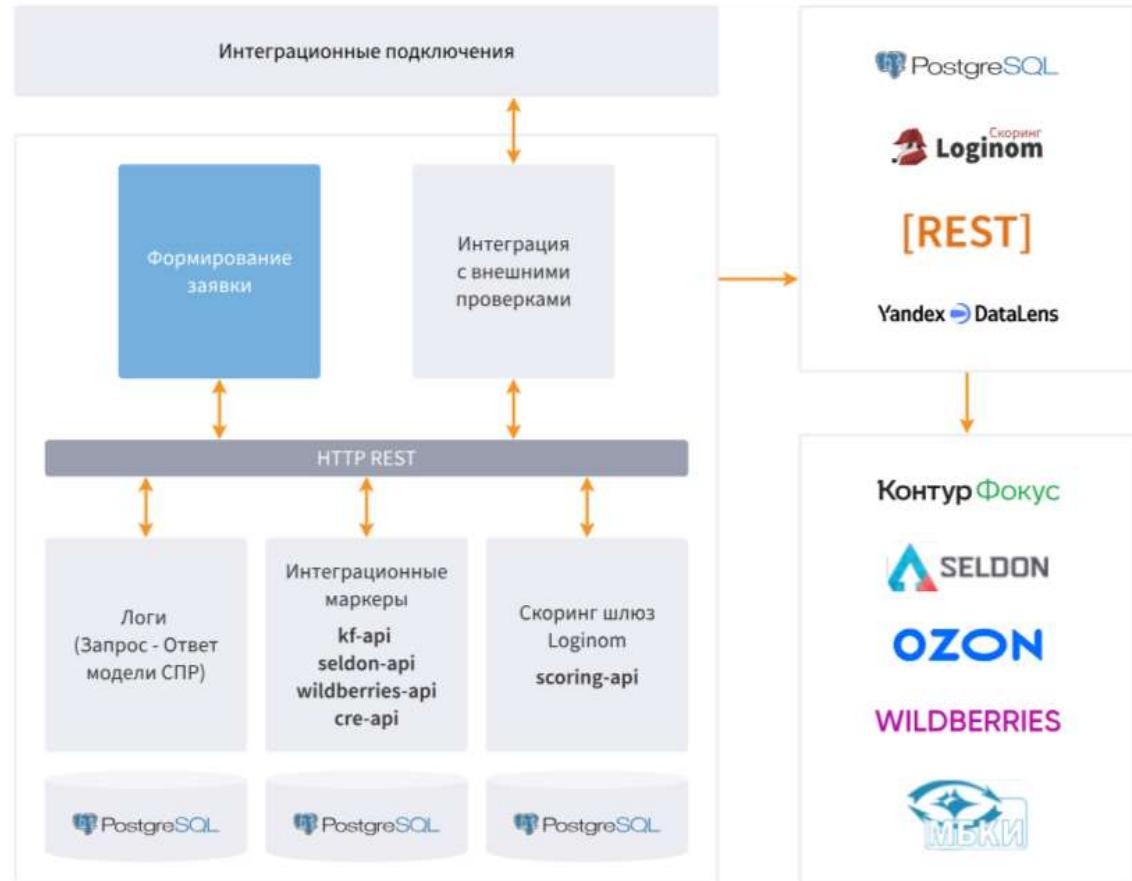
Из заявок, одобренных в течение трех минут (полный автомат), до выдачи доходит порядка 60% заявок, в остальных случаях только 36%.

Альфа Капитал: миграция с SAS RTDM на Loginom



1. Значительное увеличение скорости обработки потока заявок — в 6 раз
2. Создание резерва для 10-и кратного масштабирования СППР
3. Существенное расширение функционала СППР (обработка ордеров из QORT и АТОМ)
4. Быстрый вывод в production при внесении изменений в логику системы
5. Обработка входящего потока заявок в параллельном режиме
6. Возможность настройки приоритизации разных типов ордеров
7. Настройка работы системы в режиме 24/7
8. Обеспечение отказоустойчивости при недоступности отдельных источников данных
9. Внедрение инструмента мониторинга за очередью ордеров, нагрузкой на систему, доступностью сервиса

Rowi: построение скоринговых моделей в Loginom



1. Переход от полуавтоматической обработки заявок к автоматизированному процессу
2. Время обработки заявки сократилось с 15 с до 2 с
3. Масштабирование в 10 раз
4. Инфраструктура для сохранения необходимой информации по клиентам из интеграционных систем

Русаудит: трансформация работы аудиторской компании



Автоматизация десятков аудиторских процедур и 90+ новых пользователей менее чем за год

Плюсы использования Loginom:

1. Быстрая обработка больших объемов данных без ограничений
2. Обработка данных, выгруженных из разных систем учета
3. В серверной редакции есть возможность командной работы над проектом
4. Экспорт результатов в Excel. Вся работа задокументирована и соответствует стандартам
5. Простота освоения бизнес-пользователями
6. Удобство настройки моделей для конкретного проекта
7. Развитие «умного» аудита. Сокращение времени на технически неинтересные задачи

Крупная промышленная компания: автоматизация процесса определения рыночных цен на товары или услуги в закупках

Было	Стало
Труба Стальная бесшовная d159x8,0 ст 20 Гост 8732 - 1978	ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ d159x8,0 СТ20 ГОСТ 8732-78
ТРУБА СТАЛЬНАЯ БЕСШОВНАЯ d159x8,0 СТ20 ГОСТ 8732-78	КЛАСС: ТРУБА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ; СТАНДАРТ: ГОСТ 8732- 78; МАТЕРИАЛ: СТАЛЬ 20; ТОЛЩИНА СТЕНКИ: 8; НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАМЕТР ТРУБЫ: 159.

Главная выгода от применения Loginom — скорость.

1. Использование готовых решений Loginom, широкого набора интеграционных решений
2. Прогон данных в процессе разработки и анализа результатов на выходе каждого компонента
3. Командная работа. Привлечение экспертов и аналитиков

Потенциал для будущего развития:

- Расширяемость системы
- Масштабирование решений

Service Desk

Примеры задач

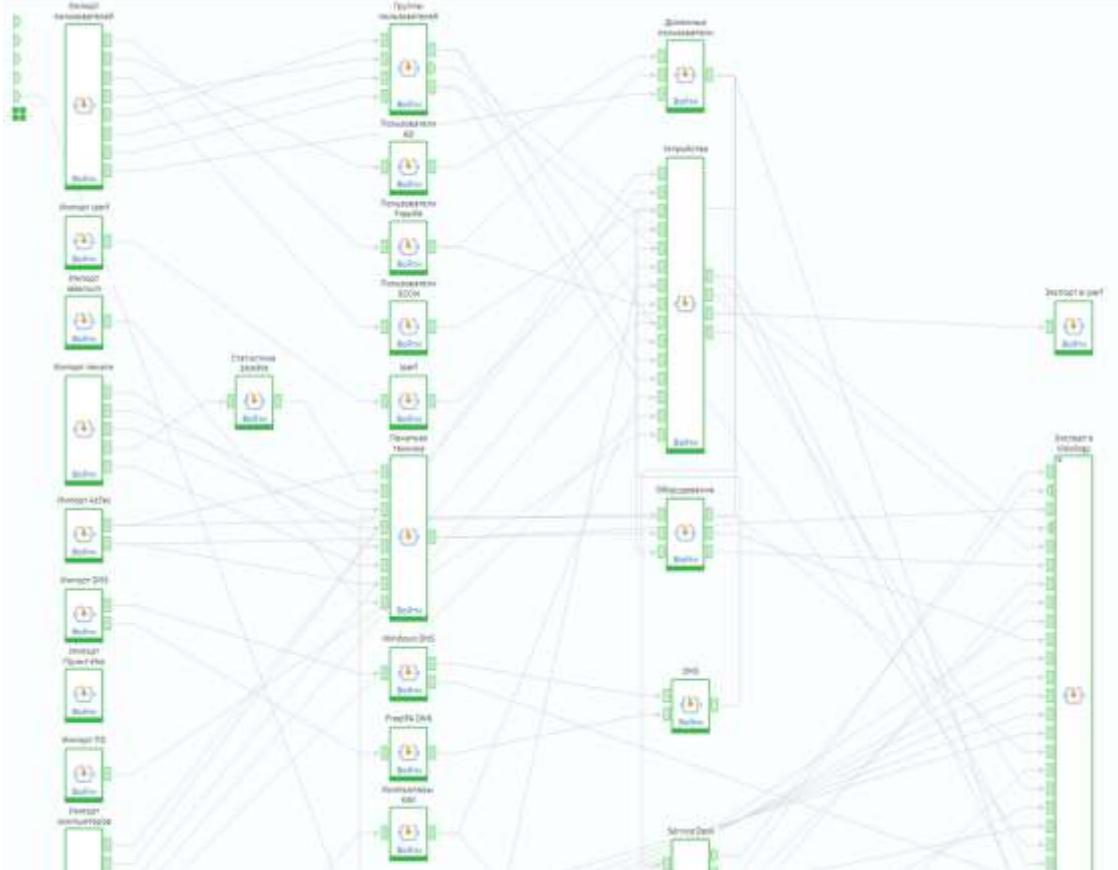
- Отчетность
- Прогнозирование выхода из строя оборудования
- Выявление проблем в процессах
- Рекомендательные системы
- Расчет сложных KPI
- ...

НСПК: Loginom как элемент концепции self-service в Service Desk



- Устранение человеческого фактора
- Достоверность полученных данных
- Простота поддержки и внесения изменений в решение
- Минимизация трудозатрат сотрудников при подготовке отчета

ДГК: анализ ИТ-инфраструктуры с использованием Loginom



Цели проекта анализа ИТ-инфраструктуры:

- Управленческий учет
- Контроль за качеством администрирования систем
- Информационная безопасность
- Контроль за лицензионной чистотой используемого программного обеспечения
- Консолидация информации в едином окне

Источники: PostgreSQL, MS SQL, MySQL, Firebird, Google Docs (REST)

Приемники: Visiology, MySQL

300+

проектов в сфере
аналитики, СППР,
высоконагруженных
систем, ИИ, машинного
обучения



Как начать применять Loginom
для решения подобных задач
в своей компании?

Напишите:

почта sale@loginom.ru

телеграм @Loginomcompany

Позвоните:

8-800-100-00-56



Организуем онлайн-встречу на 30* минут

**или больше, если у вас будет много вопросов*

Как попробовать Loginom для своих задач?

1. Loginom Community – настольная редакция для некоммерческого использования.
Скачать <https://loginom.ru/download>
2. «Песочница» – открытый демостенд. Загруженные данные доступны любому пользователю, каждое воскресенье все данные и пакеты удаляются.
Зайти <https://user@demo.loginom.ru/app/>
3. Trial-версия Loginom Server – серверная редакция для некоммерческого использования, ограниченная по времени.
Запросить <https://loginom.ru/trial-loginom-server>



loginom.ru