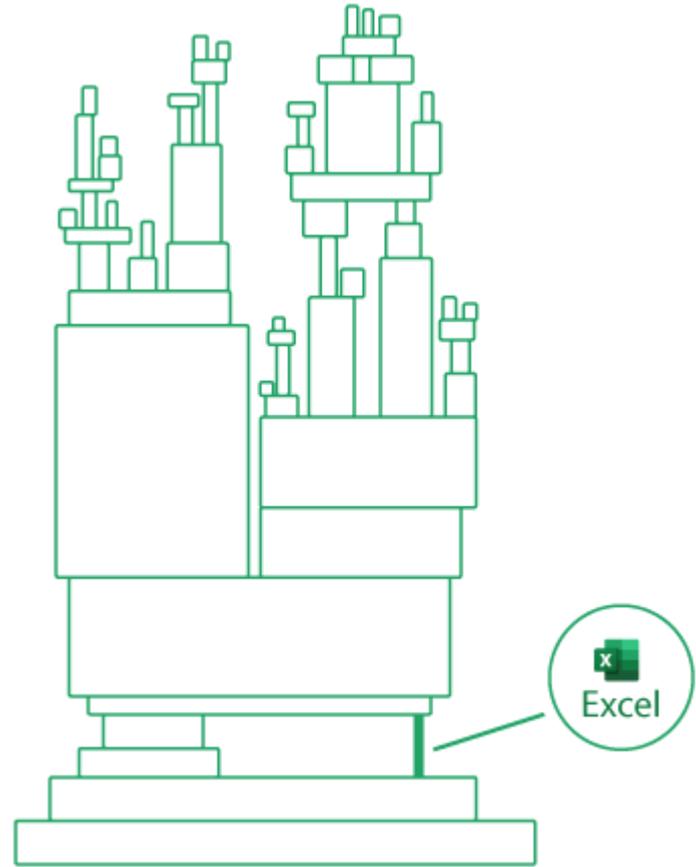


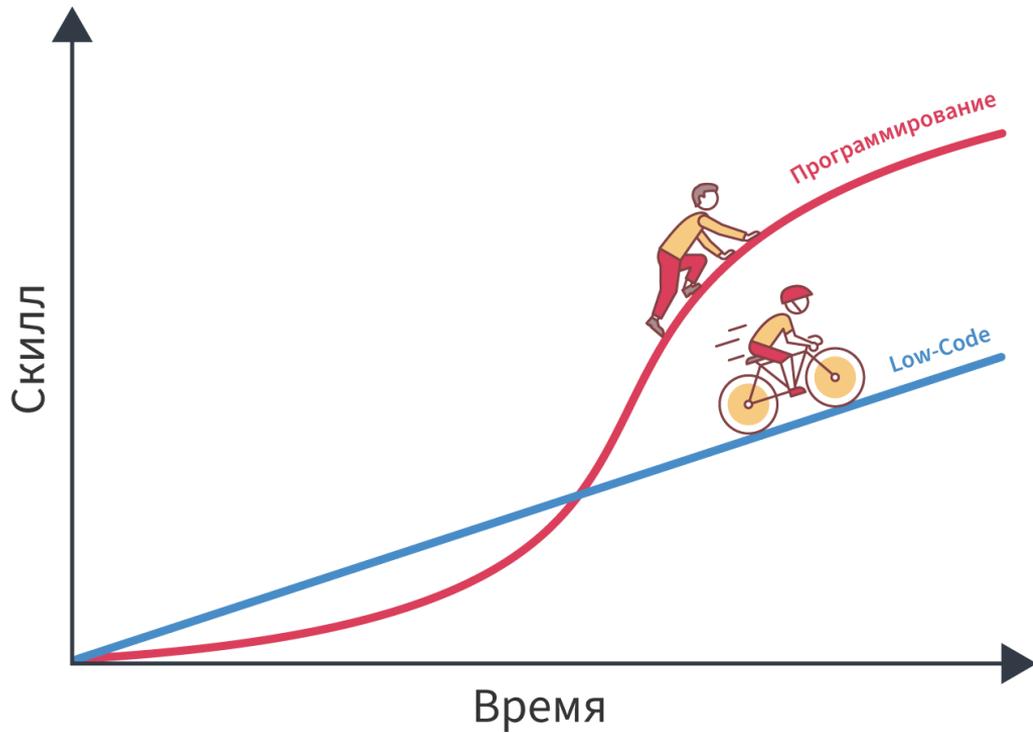
От больших данных до дашбордов (почти) без кодирования

Арустамов Алексей, Loginom Company

Высокий порог входа в разработку провоцирует возникновение **теневого ИТ** – использование более простых систем без ведома или одобрения ИТ-служб.

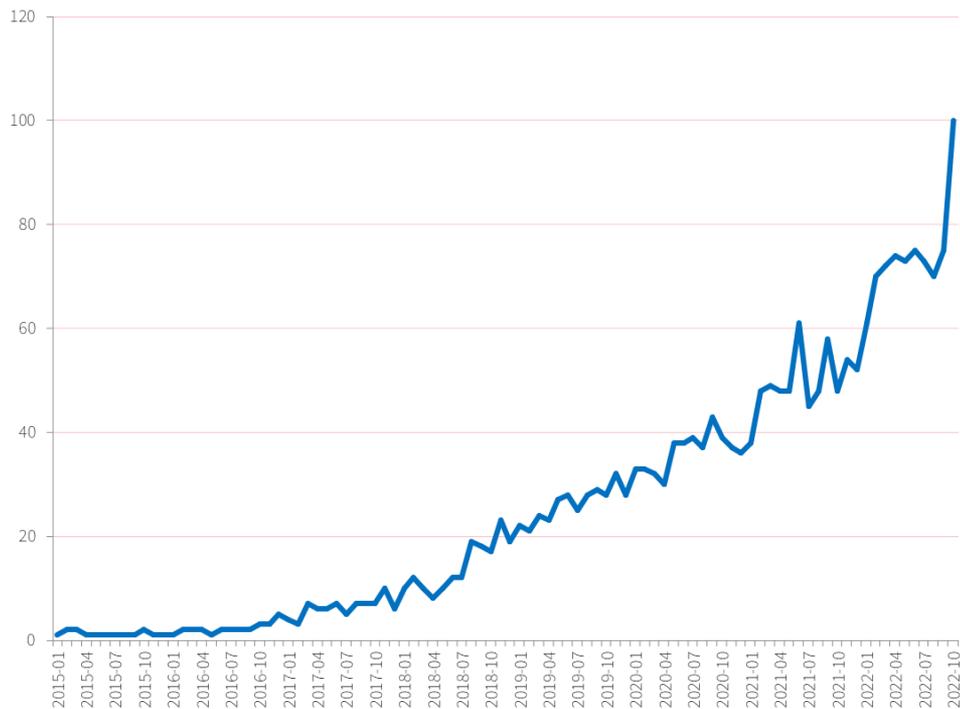
Excel – король теневого ИТ в аналитике данных.





Low-code с пологой кривой обучения – шанс для многих пройти «долину смерти». Быстрые результаты повышают доходимость и поддерживают мотивацию.

Google тренд – «Low code»: (весь мир)



Взрывной рост спроса интересна к low-code связан с объективными причинами, но до сих пор встречаются заблуждения и недоверие к технологии



Мифы о Low-code:

1. Не для серьезных проектов
2. Ограниченный функционал
3. Интересен только новичкам
4. Разработчики больше не нужны

Для «тяжелых» проектов характерны специфические особенности:

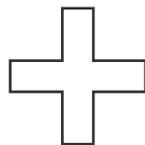
1. Большие объемы данных
2. Сложное IT окружение
3. Нетривиальная логика
4. Постоянные изменения
5. ...

Low-code в сложной аналитике данных



Loginom

Подготовка данных
Обогащение данных
Расчет показателей
Моделирование



VISIOLOGY

Визуализация
Дашборды
Доставка данных
Исследование

Кейс: Анализ ИТ-инфраструктуры



«Дальневосточная генерирующая компания» – четвертая по установленной мощности территориальная генерирующая компания России, зона деятельности – 1/10 часть территории страны.

Цели проекта:

- Управленческий учет
- Контроль за качеством администрирования систем
- Информационная безопасность и контроль лицензионной чистоты
- Консолидация информации в едином окне

Путь от сырых данных до дашбордов

ИСТОЧНИКИ: 1С, MS AD, MS SCCM, FreeIPA, Foreman,
DNS, DHCP, Kaspersky, Service Desk...

Шина данных: Go, PowerShell, Docker,
PostgreSQL)

ETL: Loginom

Визуализация: Visiology Dashboards

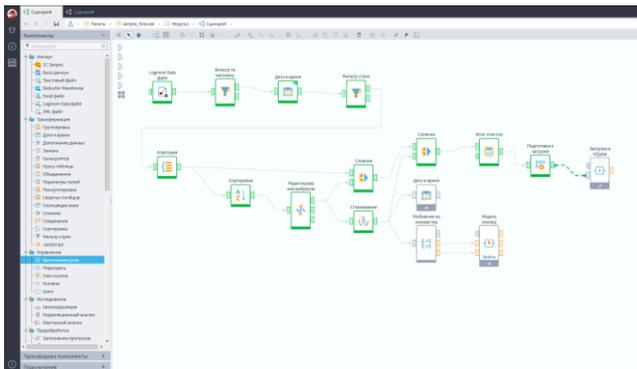
Классические признаки тяжелого проекта:

1. Географически распределенная компания
2. Десятки типов источников данных
3. Проблемы с качеством и связностью
4. Перманентная оптимизация ресурсов
5. Растущее количество IT систем

Команда проекта – 2 человека

Loginom

связывание, интеграция,
очистка, предобработка,
сложные расчеты



Visiology

Визуализация, доставка и
исследование данных,
анализ отклонений



Сотни историй
успеха применения
low-code для
нетривиальных
задач ETL и
анализа данных



Вопросы?

