

Цифровизация финсектора: роботы и искусственный интеллект

Артур Аверьянихин, CDO ФГ БКС

Помогать бизнесу принимать решения эффективно

DATA
MNGMT

Помогать бизнесу принимать решения эффективно

Понимать
Исследовать

ГОТОВИТЬ
запрос

MVP

авторизовывать

Dataproduct

Быстрее

Дешевле

Надежнее

T2D 1Q ▼ 1W

Lead Time ▼ 20%

Cost of Storage ▼ 2.5

Stability ▲ 0 крит. инцидентов

2023

Понимать запрос
Исследовать

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее
Дешевле
Надежнее

DATA MNGMT

Понимать запрос
Исследовать

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее
Дешевле
Надежнее

BA
Business Analyst



DA
Data Analyst
DS
Data Scientist

- Аналитика
- Презентация
- Исследования
- Тестирование
- Валидация

Скорость Достоверность Надежность

DATA MNGMT

Понимать запрос
Исследовать

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее

Дешевле

Надежнее

BA
Business Analyst

DA
Data Analyst

DS
Data Scientist

DM
Data Methodologist

DST
Data Steward

DO
Data Owner

Описание данных
Контроль полноты, отсутствия противоречий и избыточности
Определение требований к качеству данных

Разметка данных
Верификация физической модели и правил доступа
Ревью изменений

Эксперт предметной области
Точка принятия решений
Ответственный за устранение конфликтов

Скорость

Достоверность

Надежность

DATA MNGMT

Понимать
Исследовать запрос

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее
Дешевле
Надежнее

BA
Business Analyst



DA
Data Analyst
DS
Data Scientist



DM
Data Methodologist
DST
Data Steward
DO
Data Owner

Скорость Достоверность Надежность

DATA MNGMT

Понимать
Исследовать

запрос

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее

Дешевле

Надежнее

BA

Business Analyst

DA

Data Analyst

DS

Data Scientist

DM

Data Methodologist

DST

Data Steward

DO

Data Owner

DE

Data Engineer

DEV

Data Warehouse Developer

DBA

Data Base Administrator

DAR

Data Architect

Обеспечивает поставку данных для DA, DS
Отвечает за T2D, CSI (в своей зоне)

Выполняет разработку хранилища
Обеспечивает сервис для DE
Отвечает за Lead Time, T2D (в своей зоне)
Является 3 ЛС

Осуществляет администрирование и эксплуатацию хранилища
Отвечает за IR, Uptime.
Является 2 ЛС

Разрабатывает и владеет архитектурой данных
Отвечает за достижение Cost of Storage, Cost of Compute

Скорость

Достоверность

Надежность

DATA MNGMT

Понимать
Исследовать запрос

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее
Дешевле
Надежнее

BA
Business Analyst

DA
Data Analyst
DS
Data Scientist

DM
Data Methodologist
DST
Data Steward
DO
Data Owner

DE
Data Engeneer
DEV
Data Warehouse Developer
DBA
Data Base Administrator
DAR
Data Architect



Скорость Достоверность Надежность

DATA MNGMT

Понимать
Исследовать запрос

ГОТОВИТЬ **MVP**

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее

Дешевле

Надежнее

BA

Business Analyst

DA

Data Analyst

DS

Data Scientist

DM

Data Methodologist

DST

Data Steward

DO

Data Owner

DE

Data Engineer

DEV

Data Warehouse Developer

DBA

Data Base Administrator

DAR

Data Architect

Скорость

Достоверность

Надежность

DATA MNGMT

Понимать запрос
Исследовать

ГОТОВИТЬ MVP

авторизовывать
Dataproduct

Быстрее

Дешевле

Надежнее

BA
Business Analyst

DA
Data Analyst

DS
Data Scientist

D-people

DM
Data Methodologist

DST
Data Steward

DO
Data Owner

DE
Data Engineer

DEV
Data Warehouse Developer

DBA
Data Base Administrator

DAR
Data Architect

Скорость

Достоверность

Надежность

DATA MNGMT

BA
Business Analyst



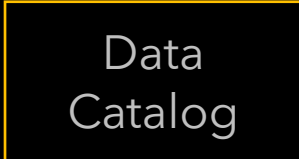
DA
Data Analyst
DS
Data Scientist



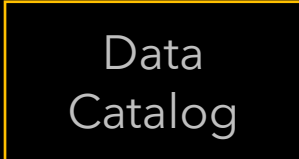
DM
Data Methodologist
DST
Data Steward
DO
Data Owner



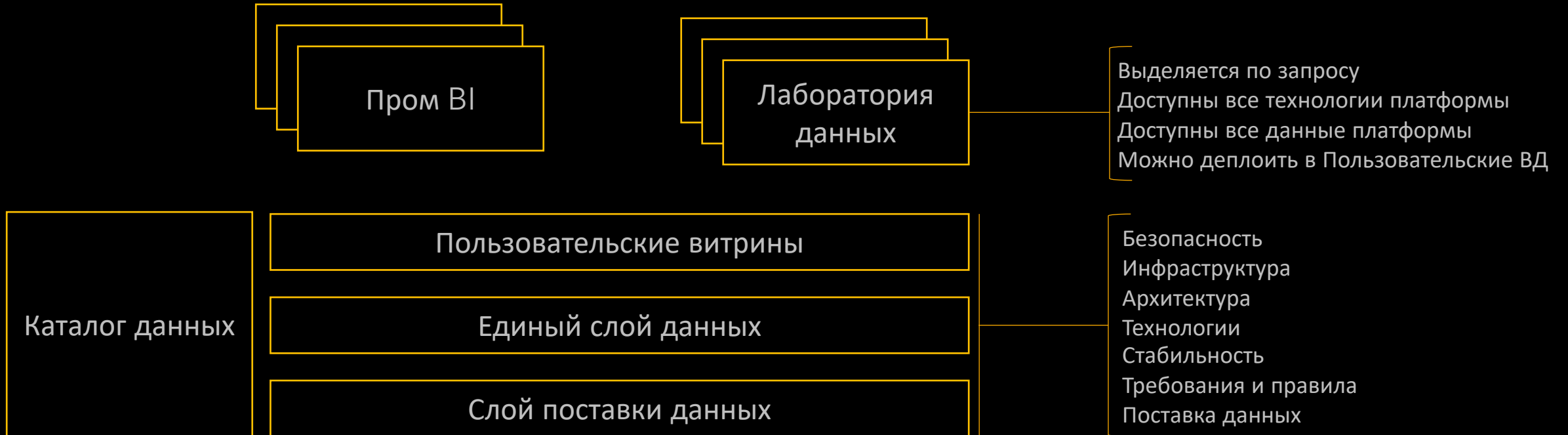
DE
Data Engineer
DEV
Data Warehouse Developer
DBA
Data Base Administrator
DAR
Data Architect



DATA MNGMT



Service





Артур Аверьянихин
CDO ФГ БКС

Спасибо!

DATA
MNGMT