

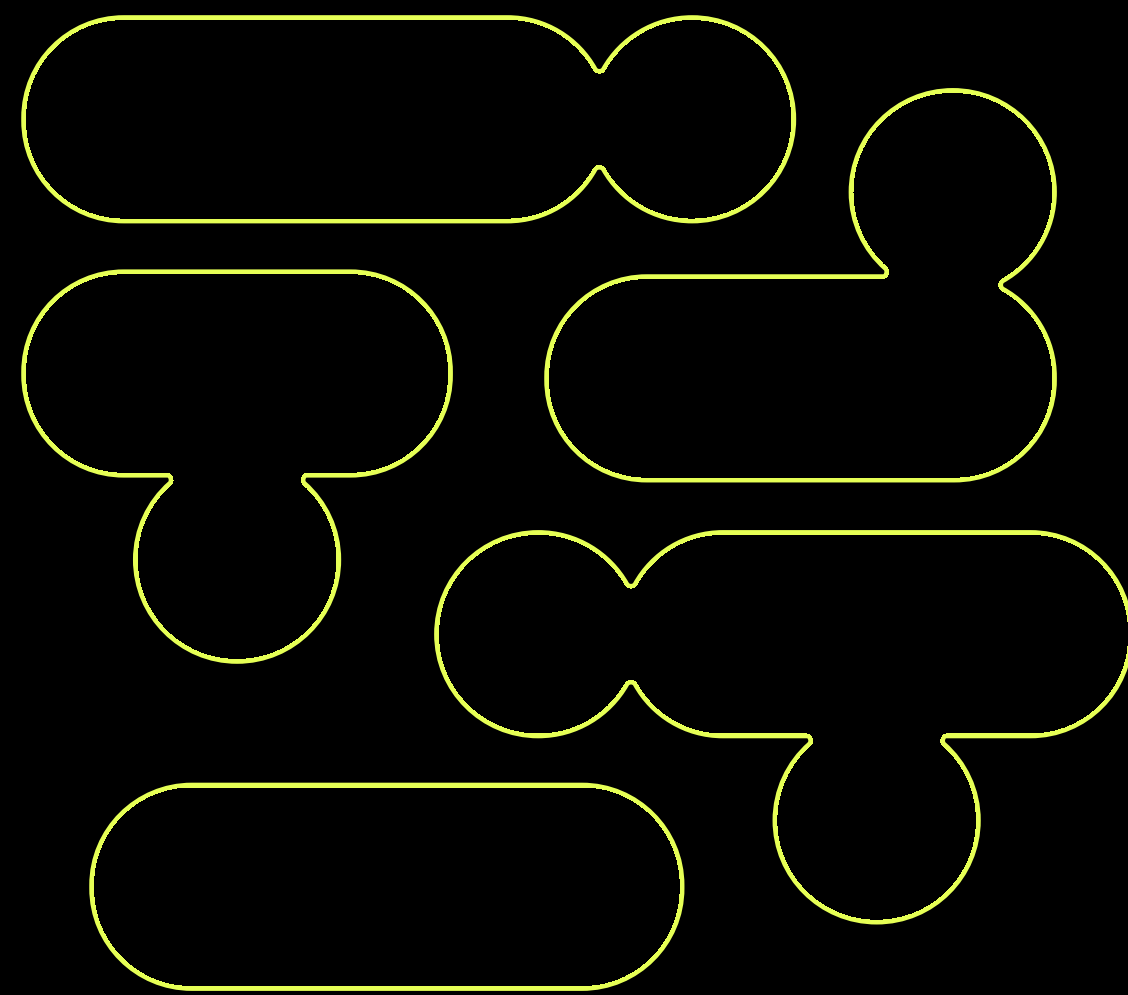
# ТРАНСФОРМАЦИЯ АРХИТЕКТУРЫ

От отдельных продуктов к платформе  
Exolve. Изменения процессов в разработке



Бушуев Алексей  
Архитектор АО «МТТ»

# ПРОБЛЕМЫ



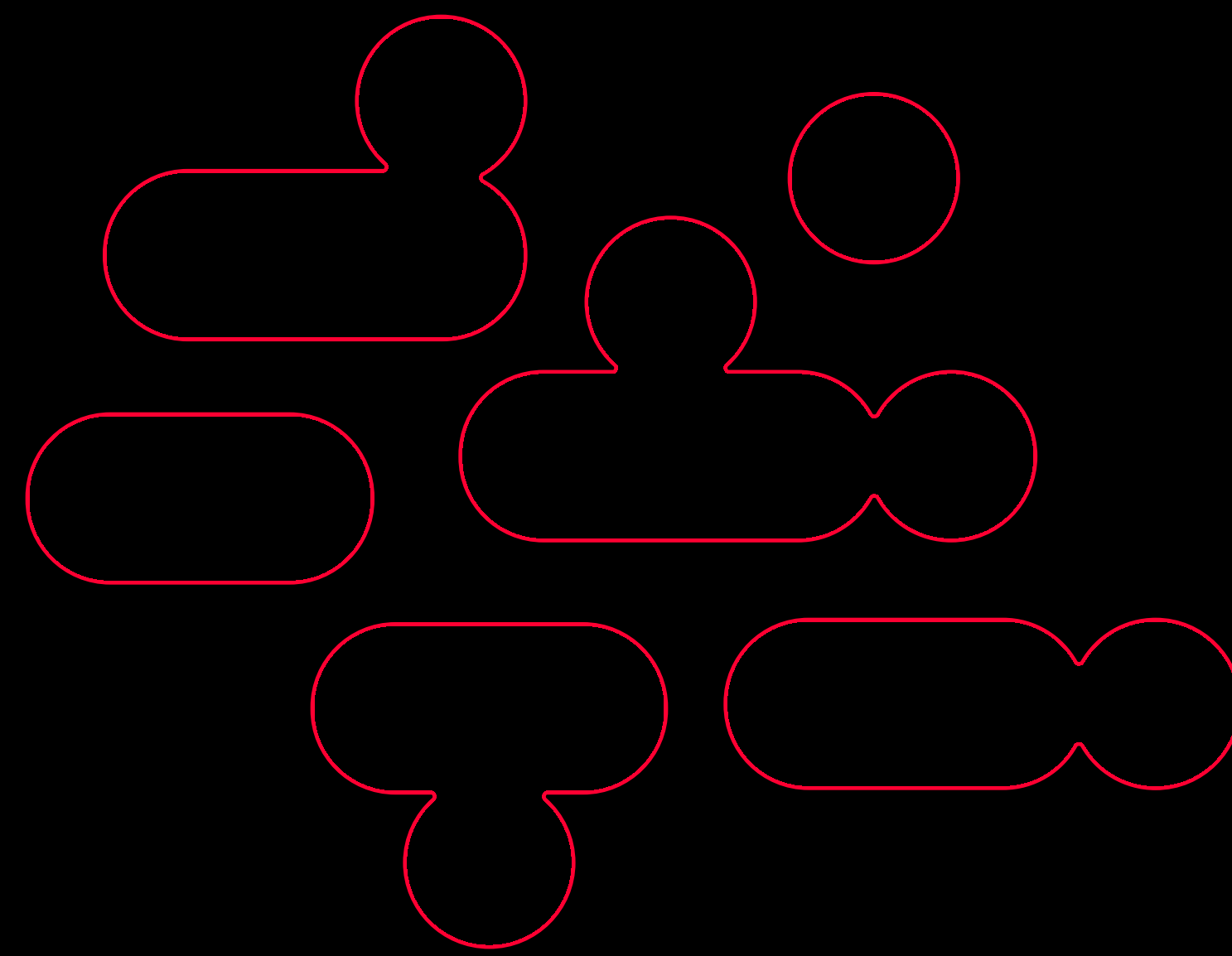
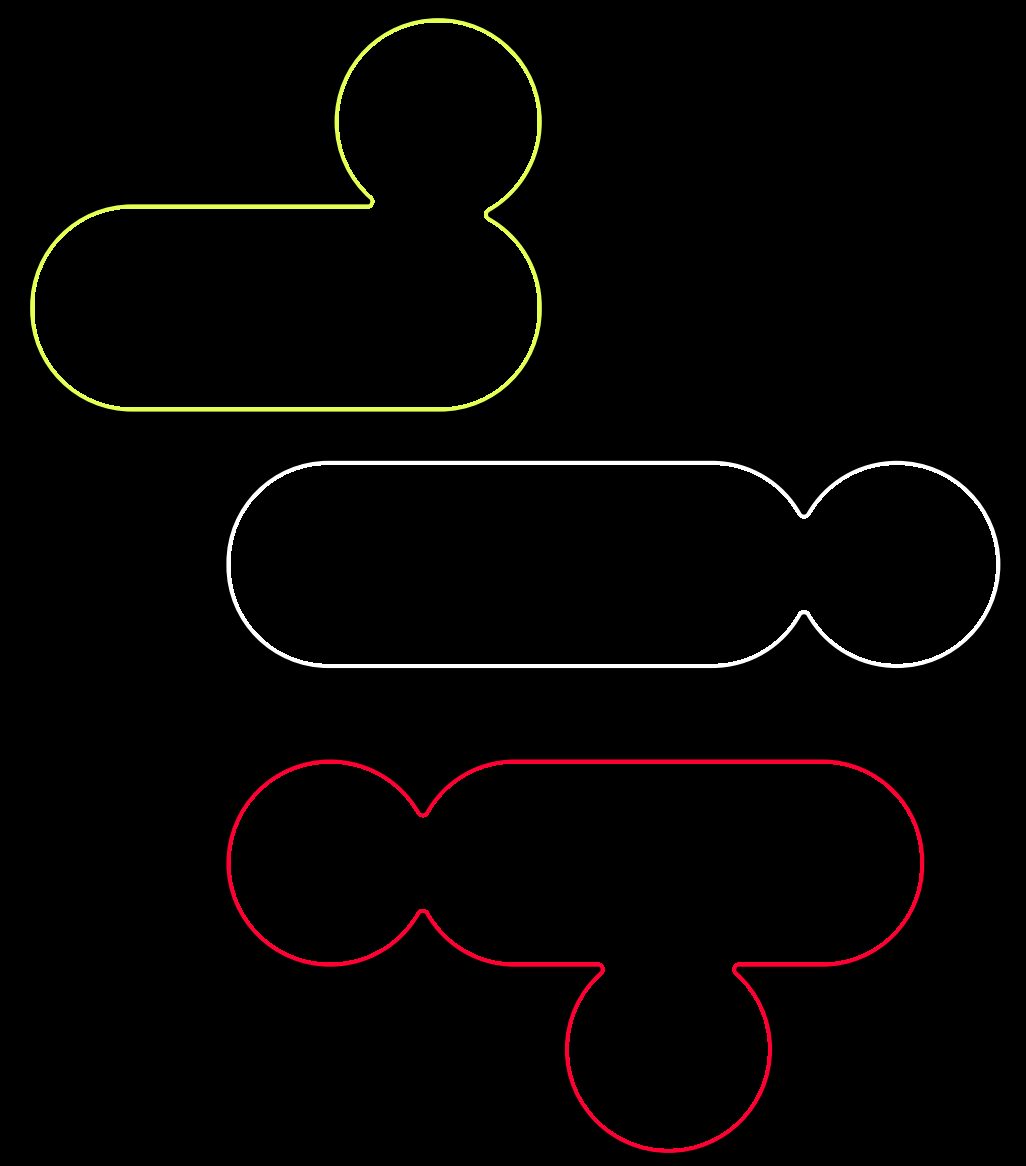
File Storage



CMA



...



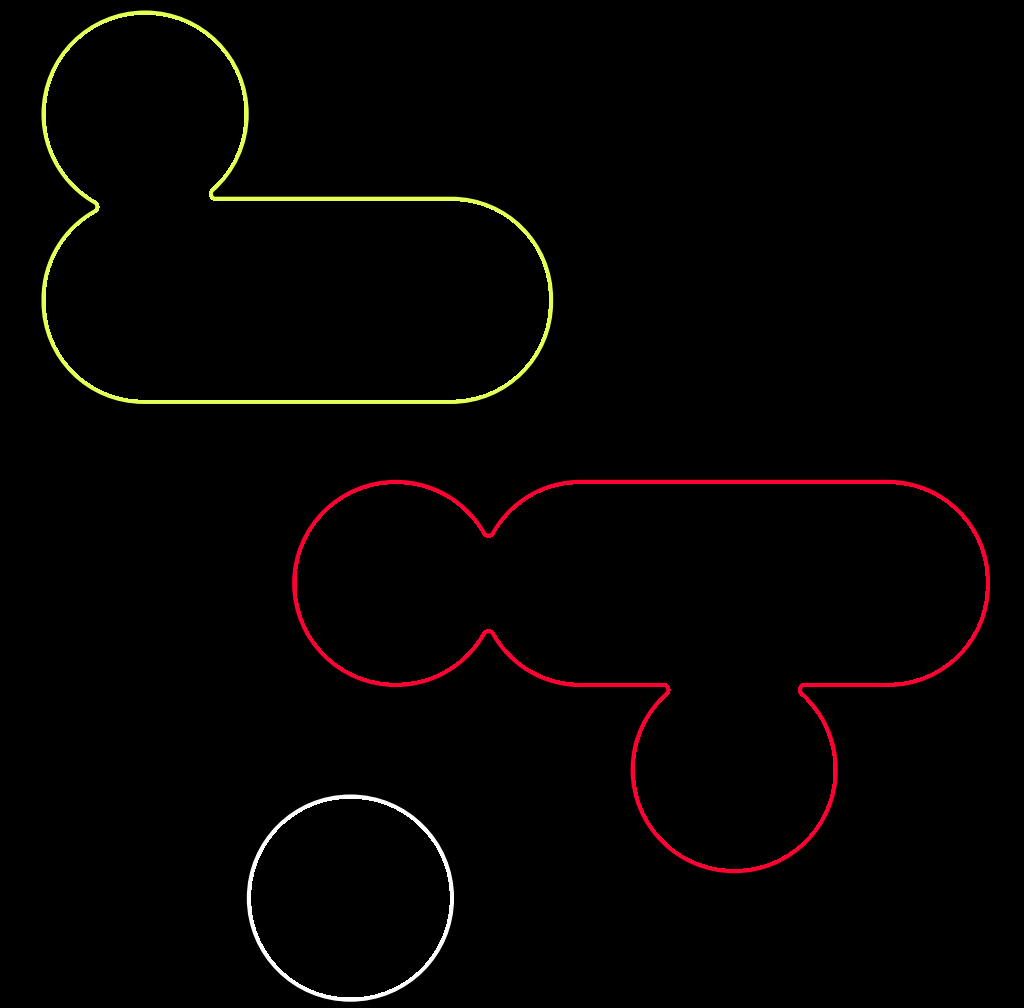
CMA



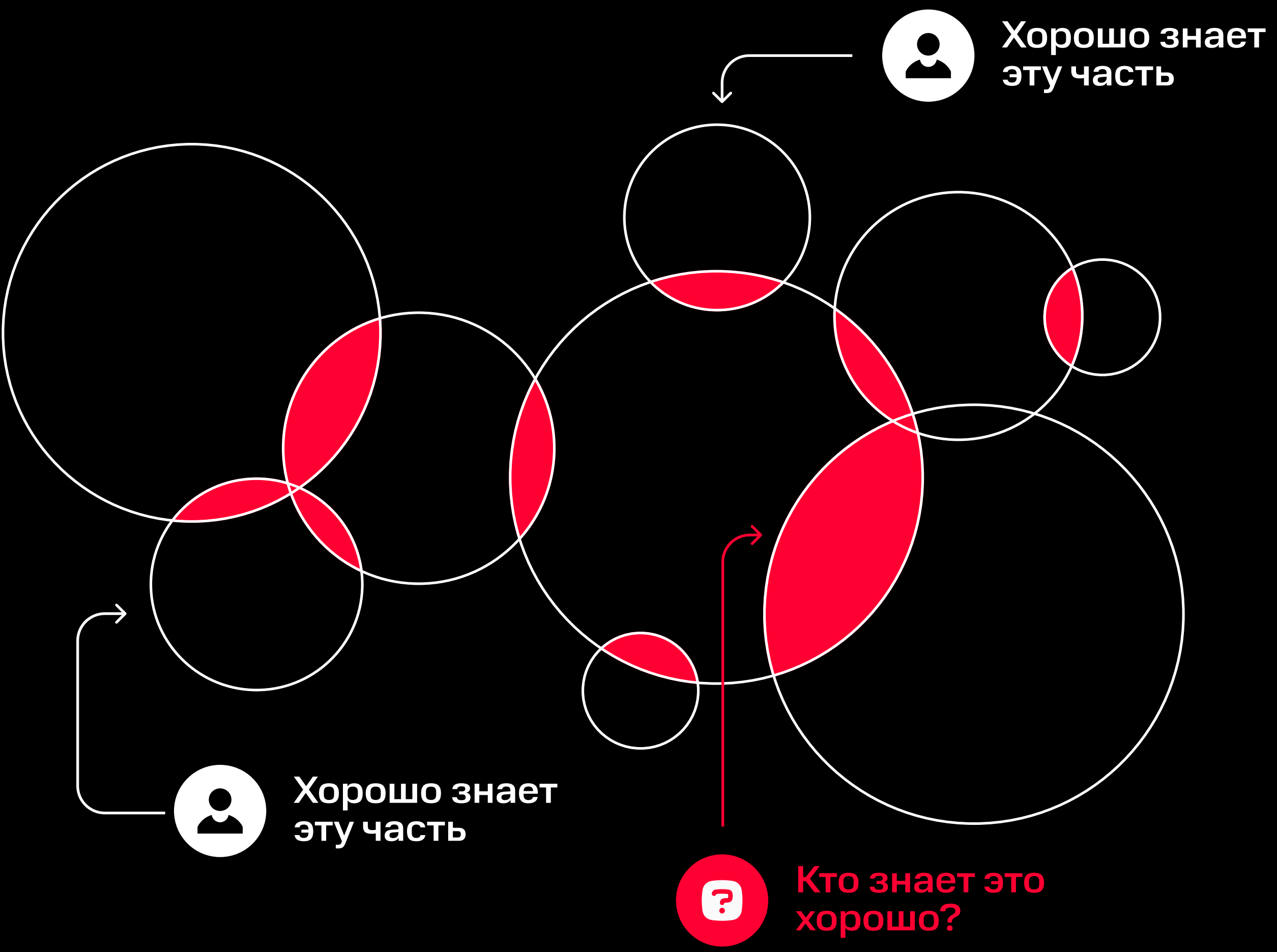
File Storage



...



# НЕМНОГО ОБ АНАЛИТИКАХ В EXOLVE **ВЧЕРА**



- ✓ Отвечали только за одну услугу
- ✓ Работали с одной командой
- ✓ Не знали другие сервисы
- ✓ Не следили за развитием функционала продуктов

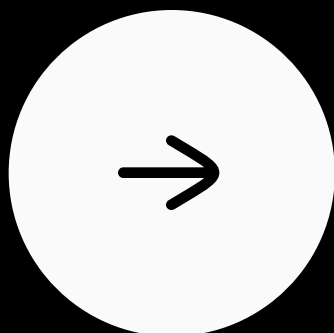
# НЕМНОГО ОБ АНАЛИТИКАХ В EXOLVE **СЕГОДНЯ**



- ✓ Знают проект целиком
- ✓ Следят за развитием функционала
- ✓ Подмечают необходимые доработки
- ✓ Взаимодействуют со всем продуктом, а не только с одним сервисом

# ПРОЦЕСС РАНЬШЕ

## Продуктология



## Команда разработки

- Хранение описанных задач в разных местах
- Отсутствие структуры написания требований
- Нет единого понимания приоритетов

- Затраты времени команды на анализ реализации задач
- Приходилось договариваться о зависимостях между сервисами
- Самостоятельное формирование задач для фичи

# ПРОЦЕСС СЕЙЧАС

- Разделили пространство для продуктовых идей и разработки (Доски Jira)
- Разработали систему отслеживания реализации задач
- Внедрили этап детальной проработки задач до передачи их в разработку
- Планируем подготовку OpenAPI на этапе грумингов для ускорения разработки

Задумка



Анализ



Грумминг



Разработка



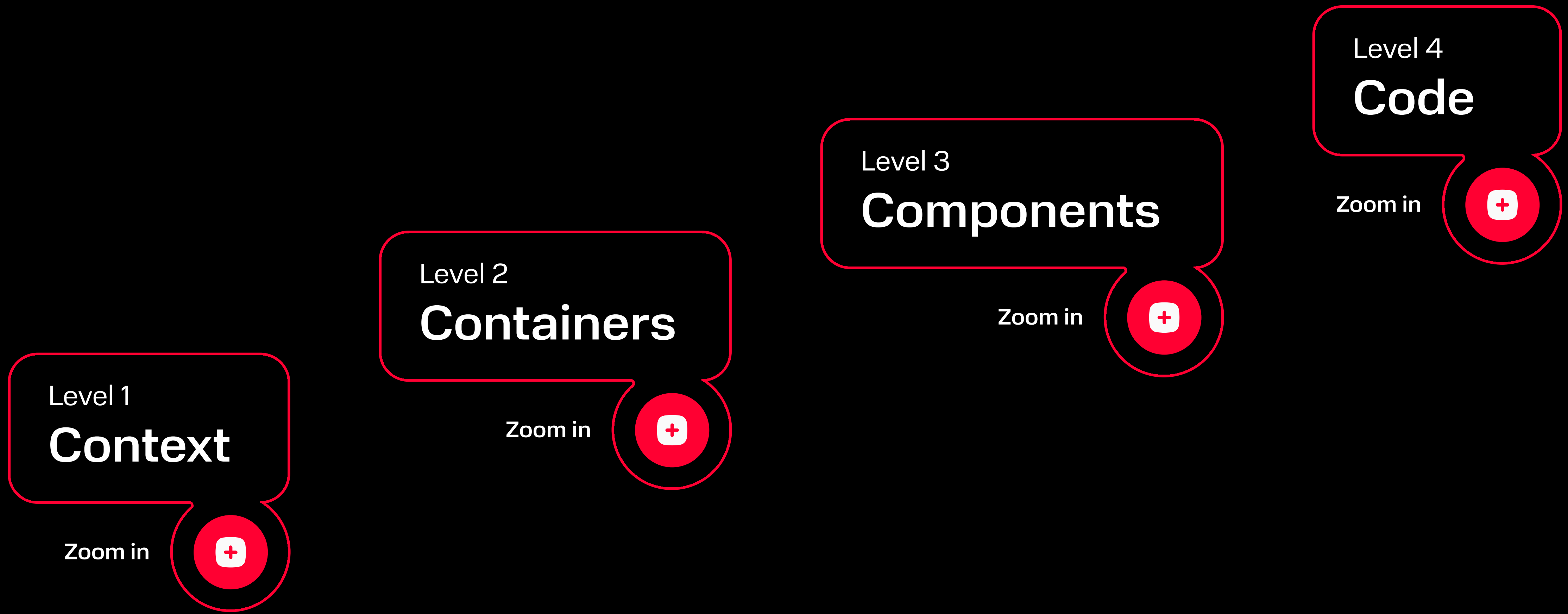
Тестирование

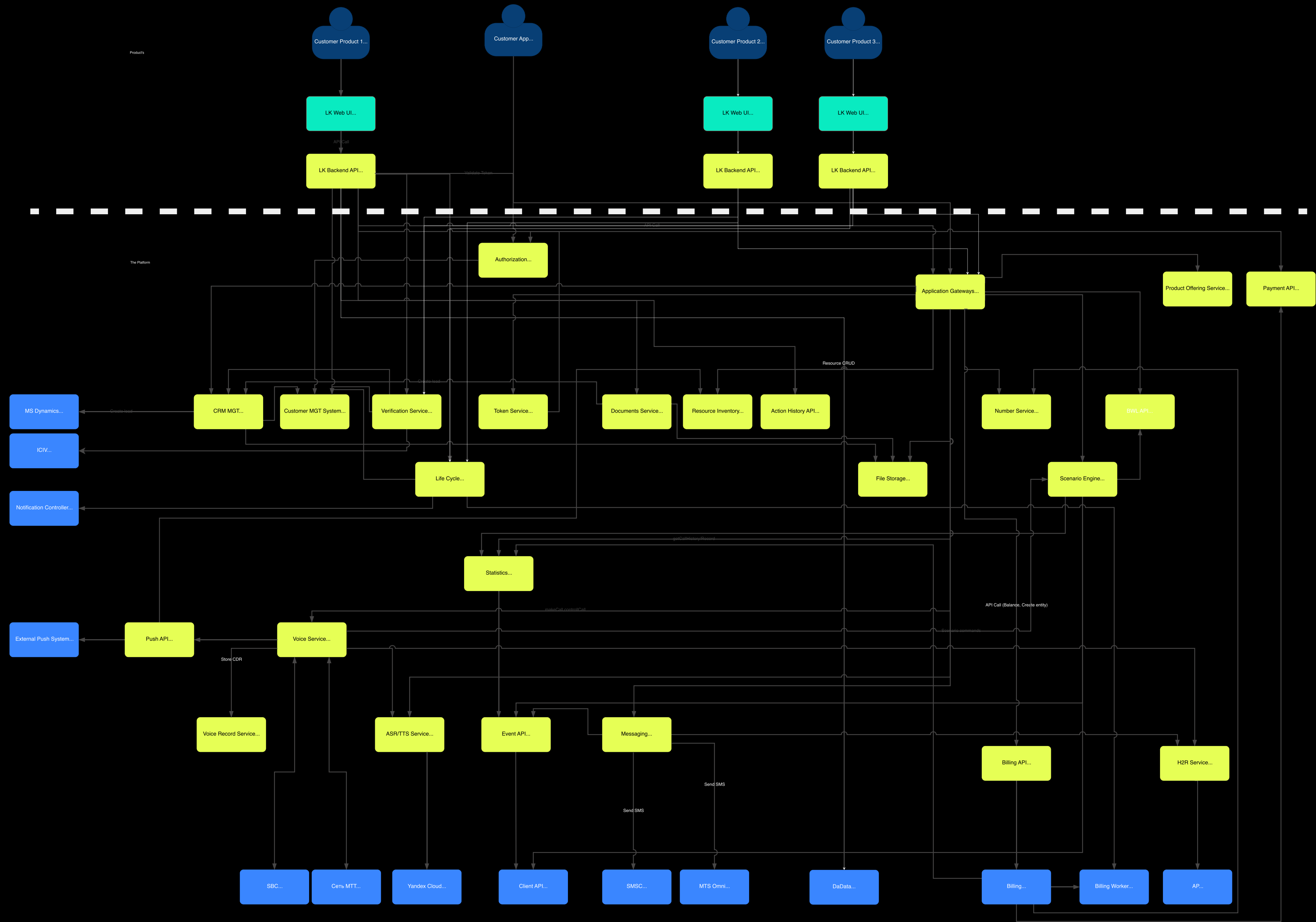


Релиз



# ВНЕДРЕНИЕ ГРАФИЧЕСКИХ МЕТОДОВ ПРИ ПОСТРОЕНИИ АРХИТЕКТУРЫ

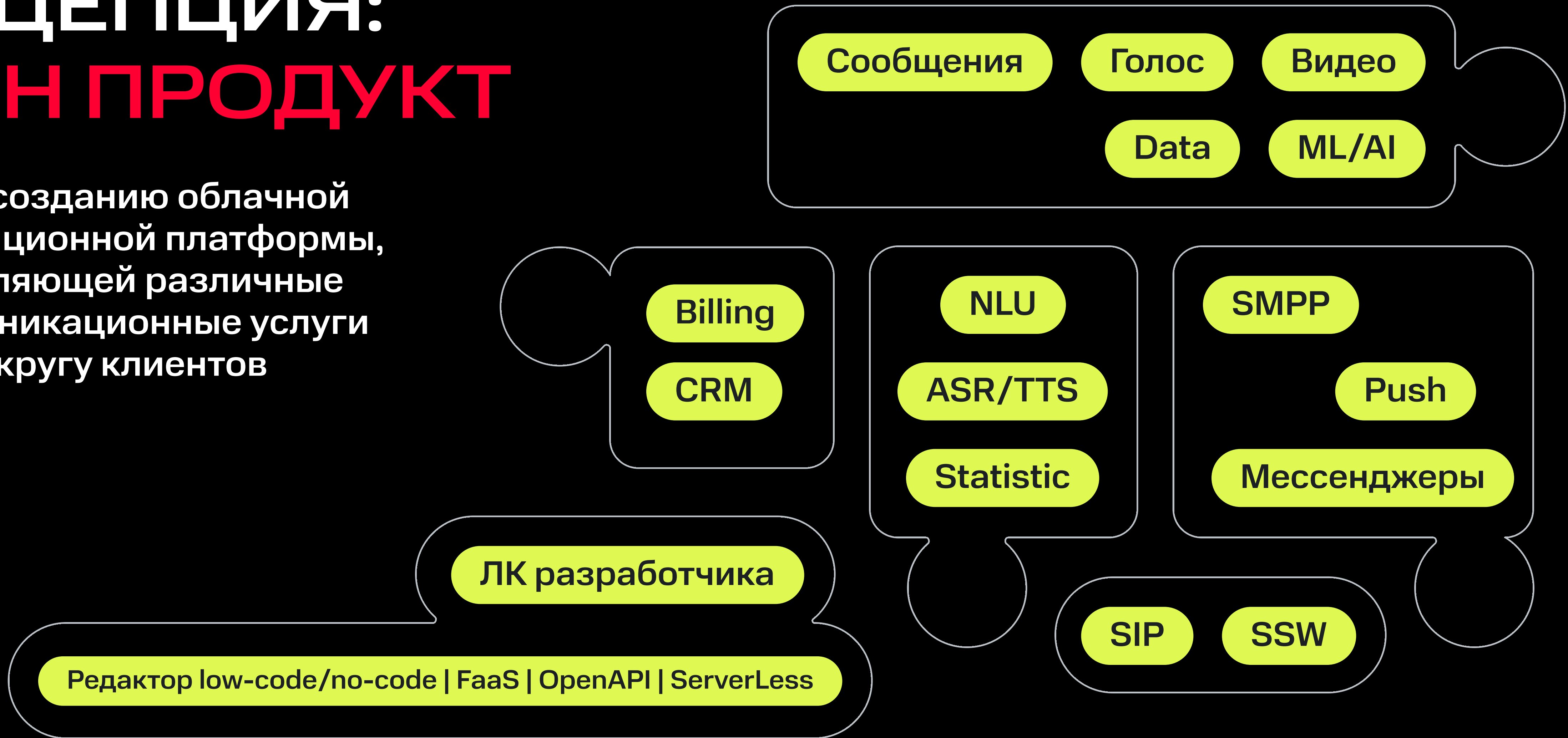






# ПЕРВОНАЧАЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ: ОДИН ПРОДУКТ

Проект по созданию облачной коммуникационной платформы, предоставляющей различные телекоммуникационные услуги широкому кругу клиентов



# ЕДИНАЯ ПЛАТФОРМА ДЛЯ РАЗНЫХ ПРОДУКТОВ

Продукты



Платформа Exolve

Сервисы

Редактор low-code/no-code | FaaS | OpenAPI | ServerLess

Statistic   Billing   CRM   Data   Access/SSO   API Management Gateway

Monitoring/Tracing/Logs   ЛК разработчика   ЛК менеджера

Сообщения	Голос	Видео	ML/AI	Data
SMPP	SIP	ВКС	NLU	Big Data
Push	SSW		ASR/TTS	
Мессенджеры				

# ИТОГИ

- Аналитики и команды погрузились в процесс и полностью понимают процесс разработки
- Сразу виден результат разработки платформы. Фича появляется в нескольких продуктах в нужном формате
- Ускорение разработки продуктов на базе платформы, так как можно переиспользовать функционал, а не дублировать услуги



# ОСТАЛИСЬ ВОПРОСЫ?



**Бушуев Алексей**

Архитектор АО «МТТ»

 @JustRelax

 ABushuev@mtt.ru

