

Микросервисы — дань моде или способ выжить?



Алексей Александров,
генеральный директор
компании SEBEKON

SEBEKON.

Что делаем:

- ECom (b2b, b2c)
- CRM
- Обработка данных (dashboard, отчеты, аналитика)
- Сервисы

Как мы работаем:

- Разработка полного цикла
- Кроссфункциональные команды
- Микросервисная архитектура, сложные интеграции



+ Нам доверяют



LOMONOSOV MOSCOW
STATE UNIVERSITY



Банк

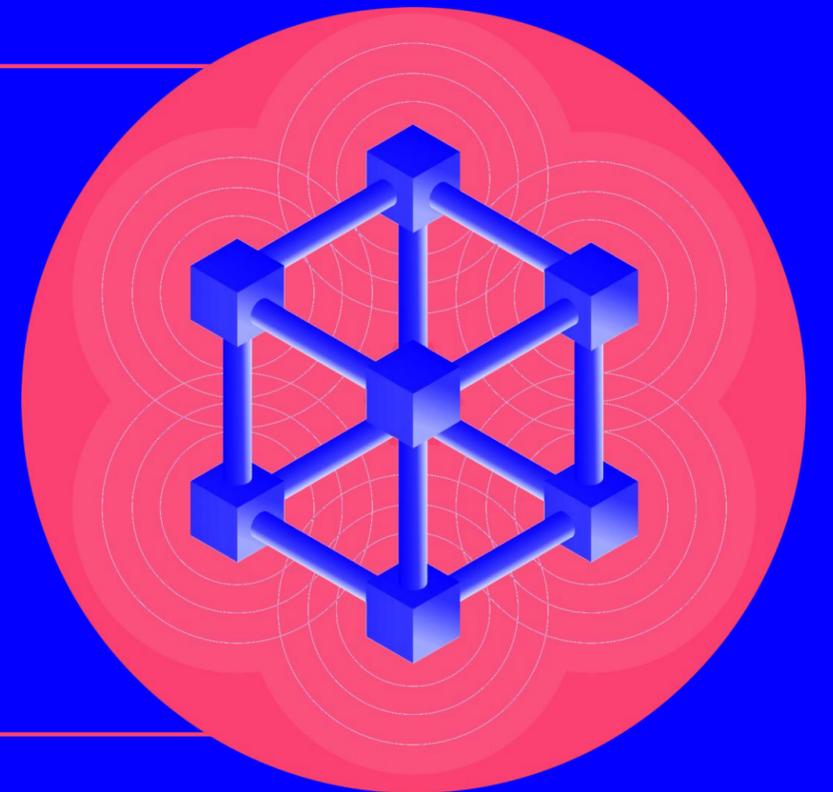


ГАЗОМОТОРНОЕ ТОПЛИВО



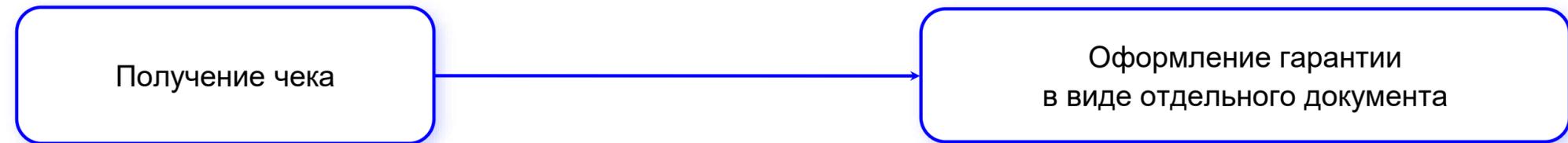
Микросервис — это веб-сервис, отвечающий за один элемент логики в некой предметной области.

Микросервисы взаимодействуют друг с другом через простые сетевые протоколы, например REST, и совместно выполняют некоторые действия, но при этом ни один из них не имеет представления о внутреннем устройстве других сервисов. Такое согласованное взаимодействие между микросервисами называется микросервисной архитектурой.





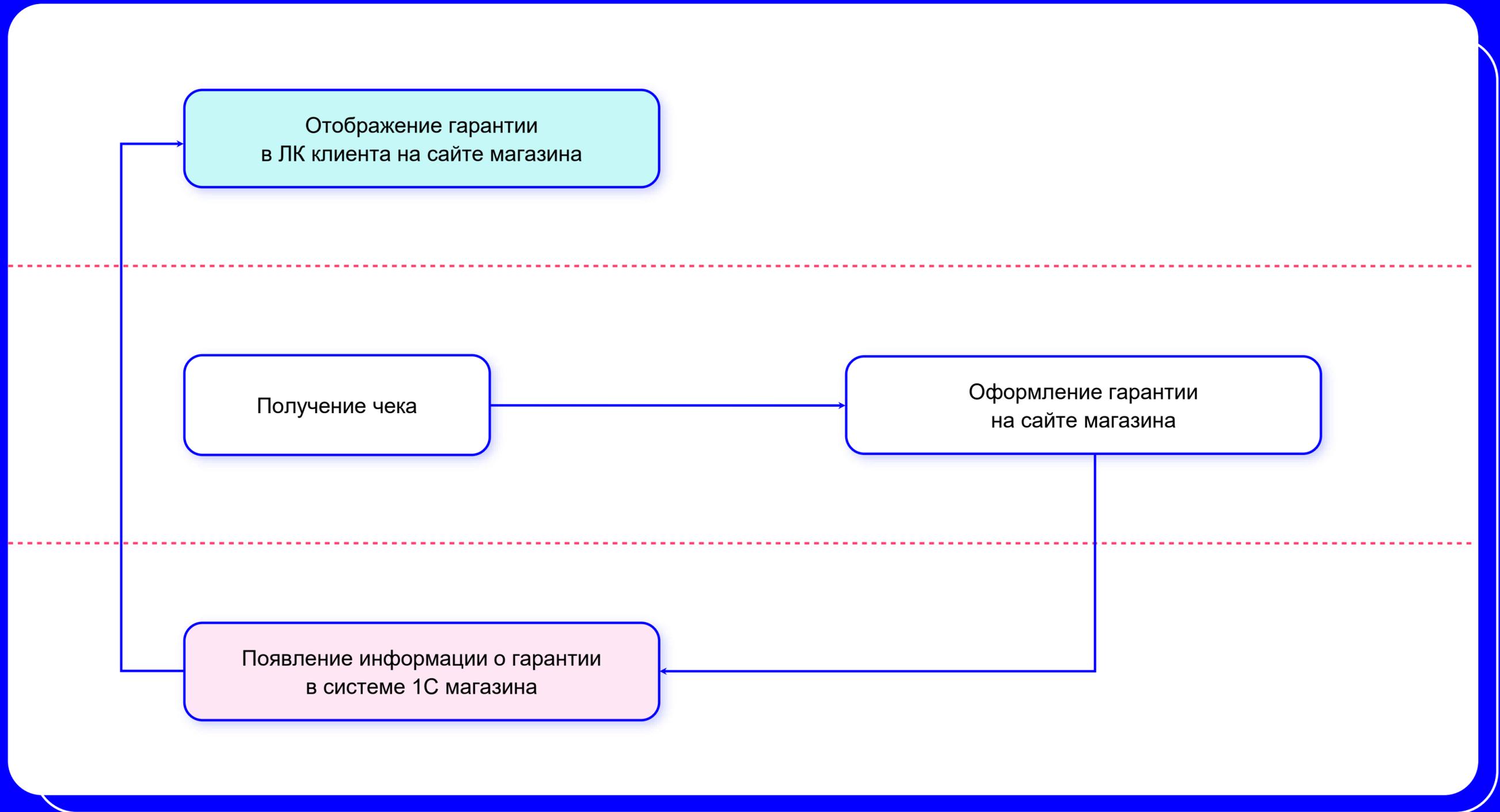
Оформление
гарантии
на купленный
холодильник
2005



+  Эволюция одного бизнес-процесса



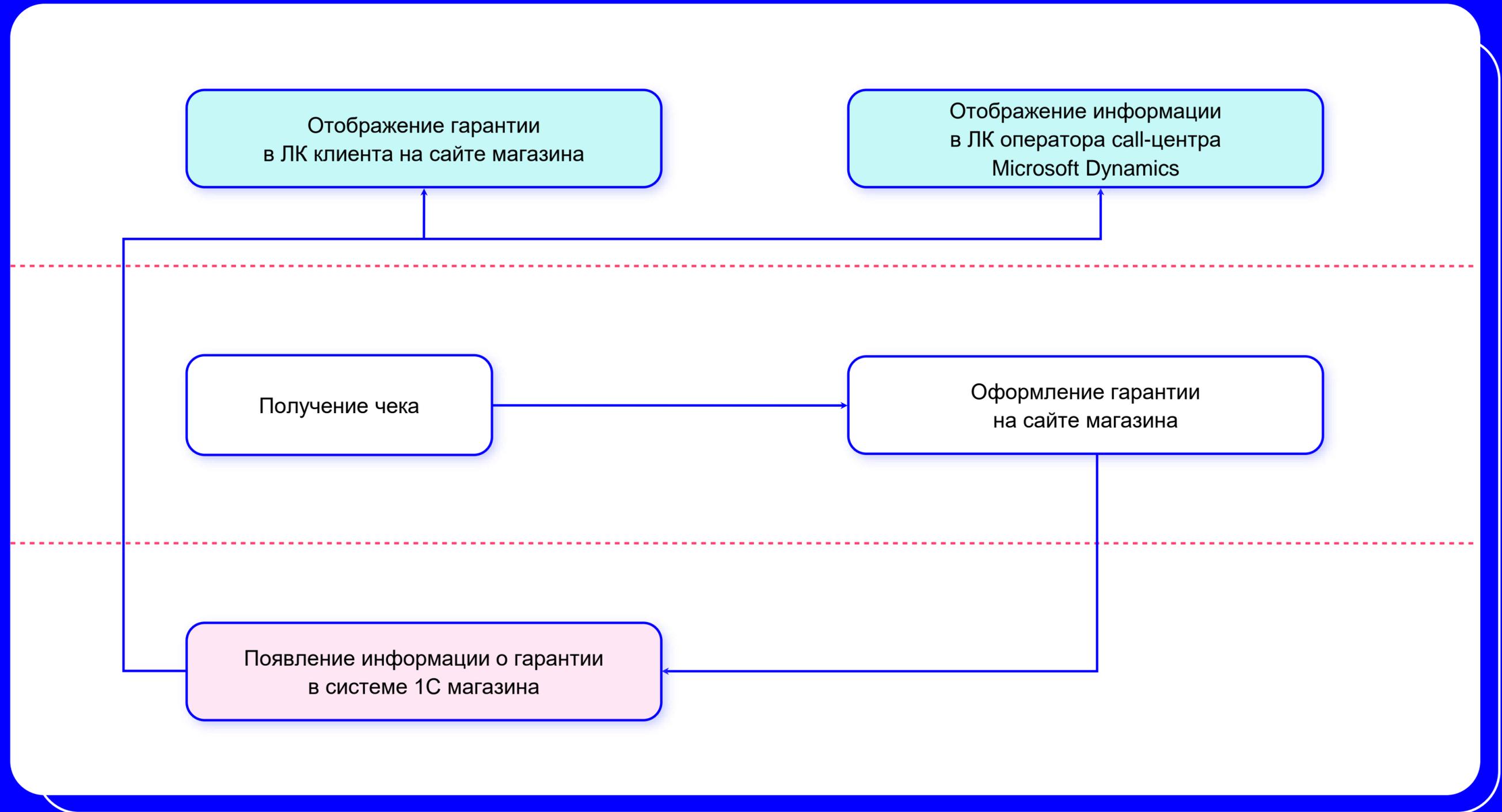
Оформление
гарантии
на купленный
холодильник
2006 —
2010



+  Эволюция одного бизнес-процесса



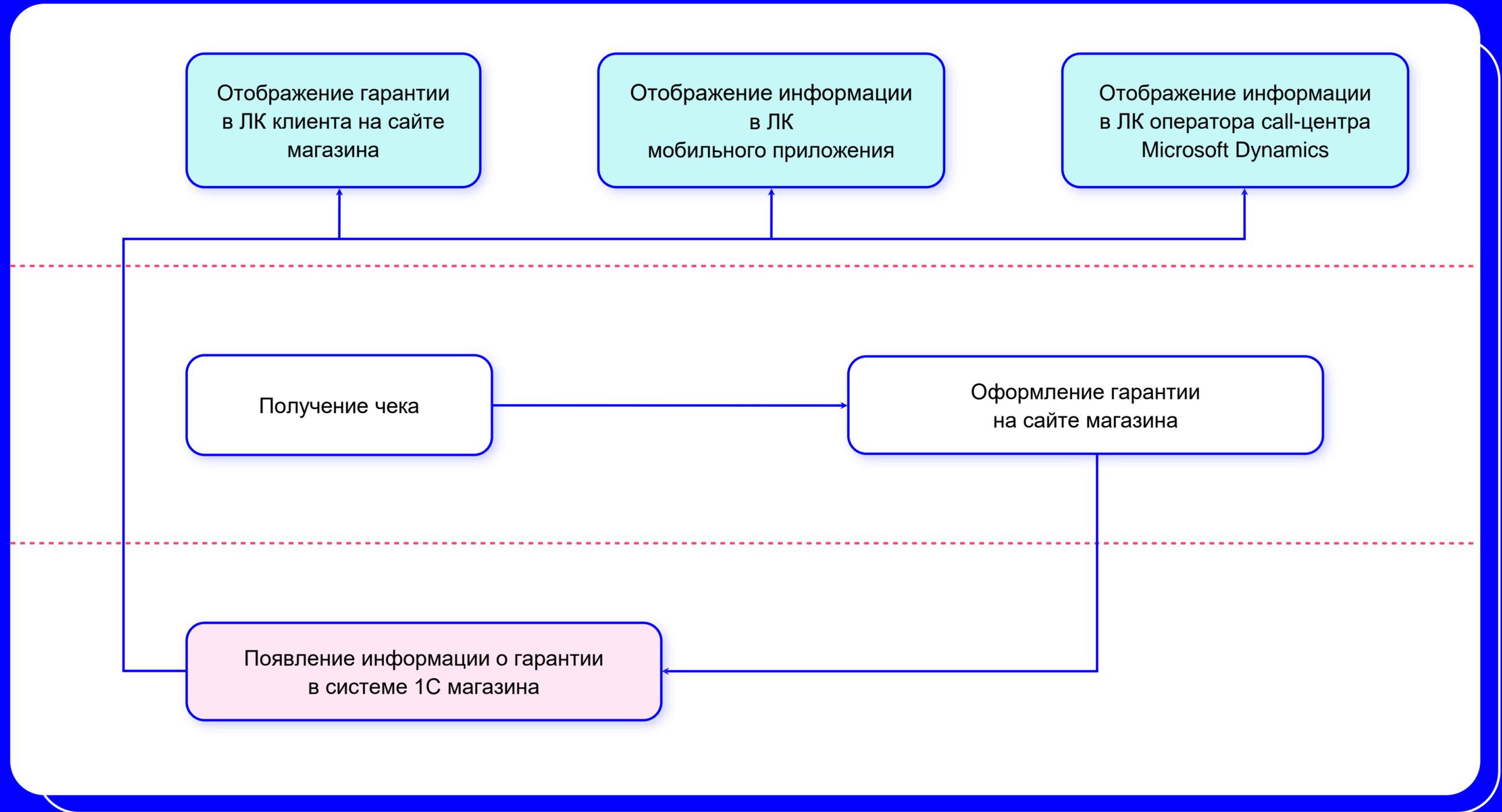
Оформление
гарантии
на купленный
холодильник
2015



+  Эволюция одного бизнес-процесса



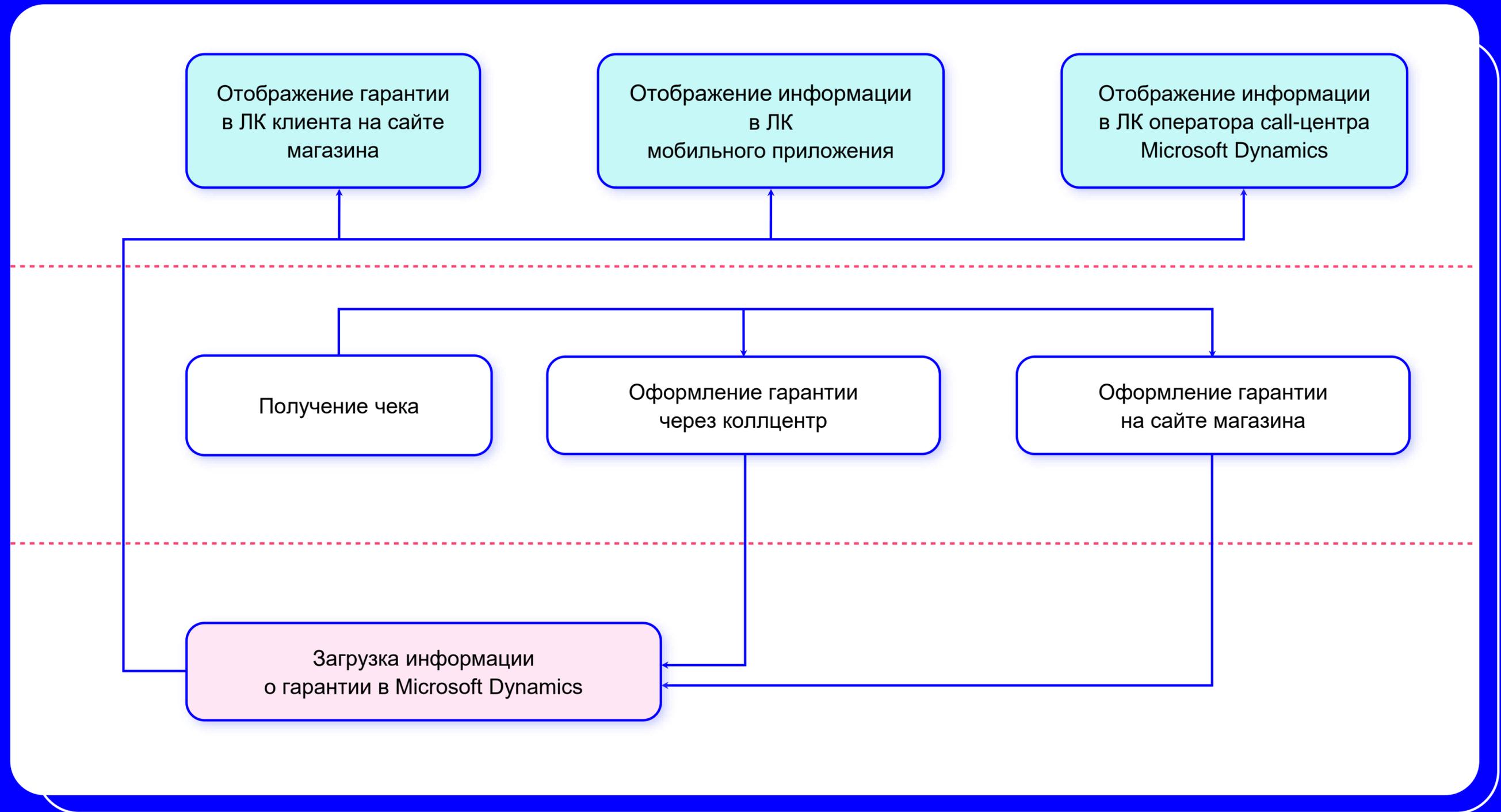
Оформление
гарантии
на купленный
холодильник
2017



+  Эволюция одного бизнес-процесса



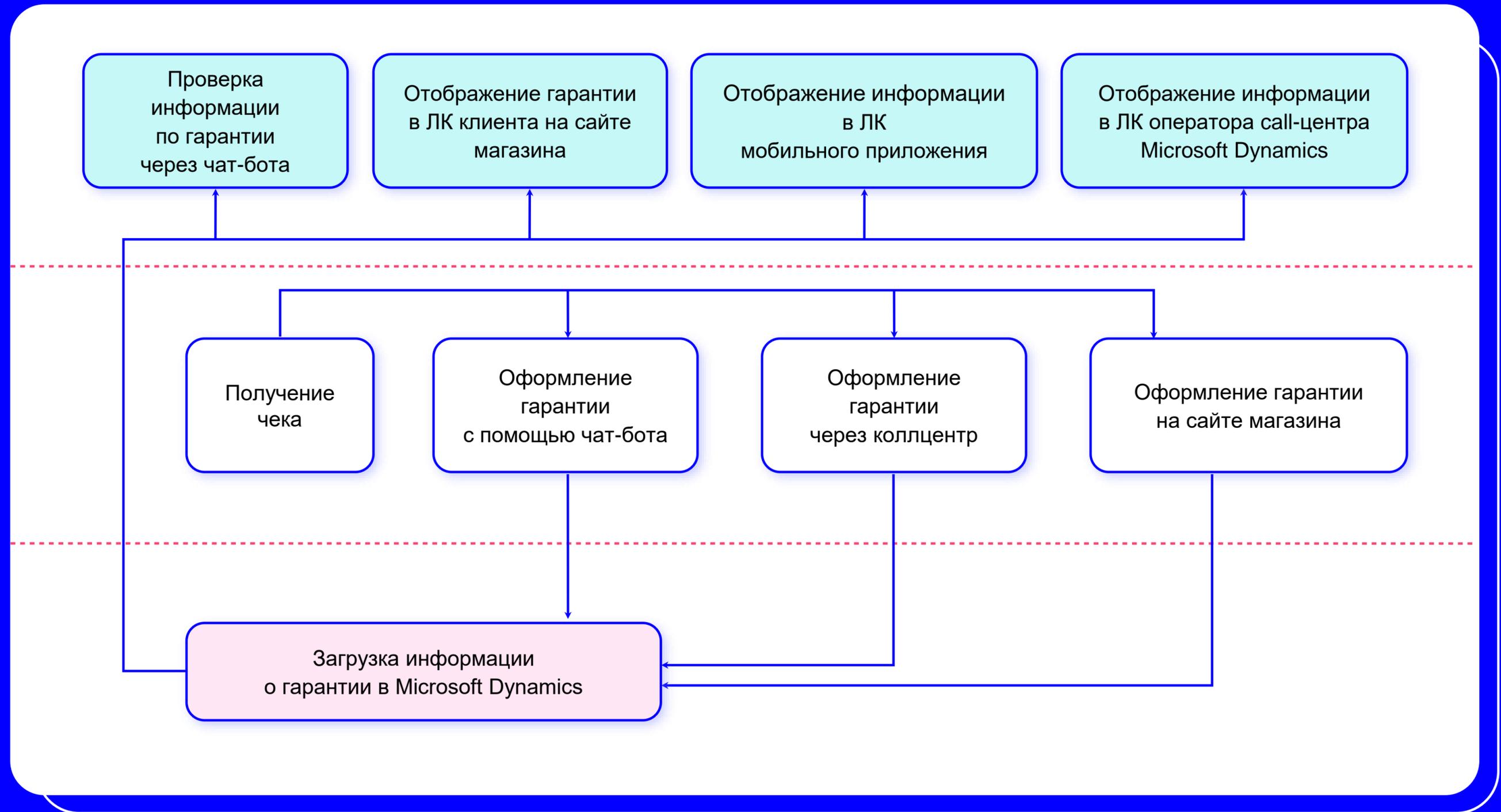
Оформление
гарантии
на купленный
холодильник
2020



+  Эволюция одного бизнес-процесса



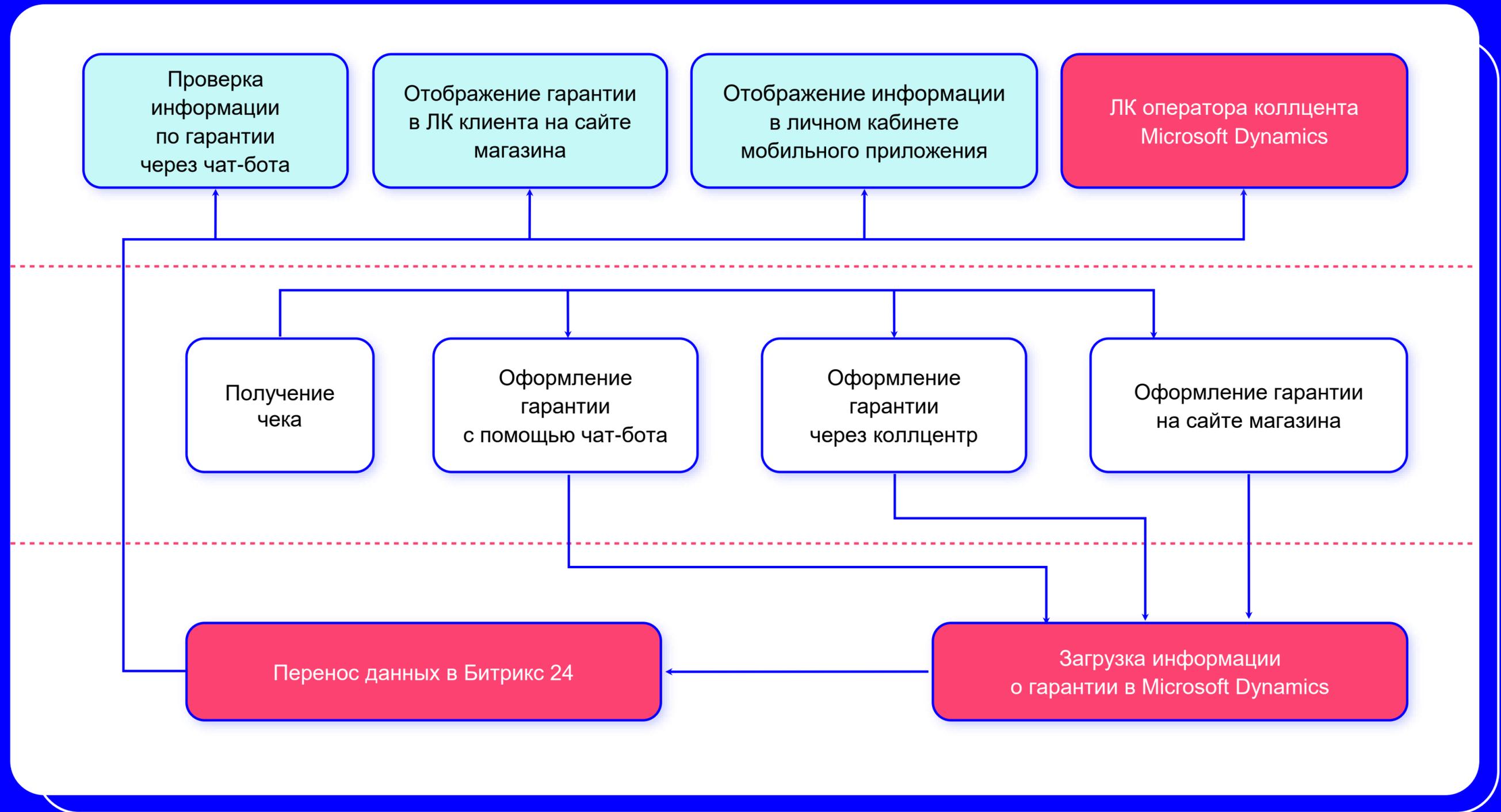
Оформление
гарантии
на купленный
ХОЛОДИЛЬНИК
2021



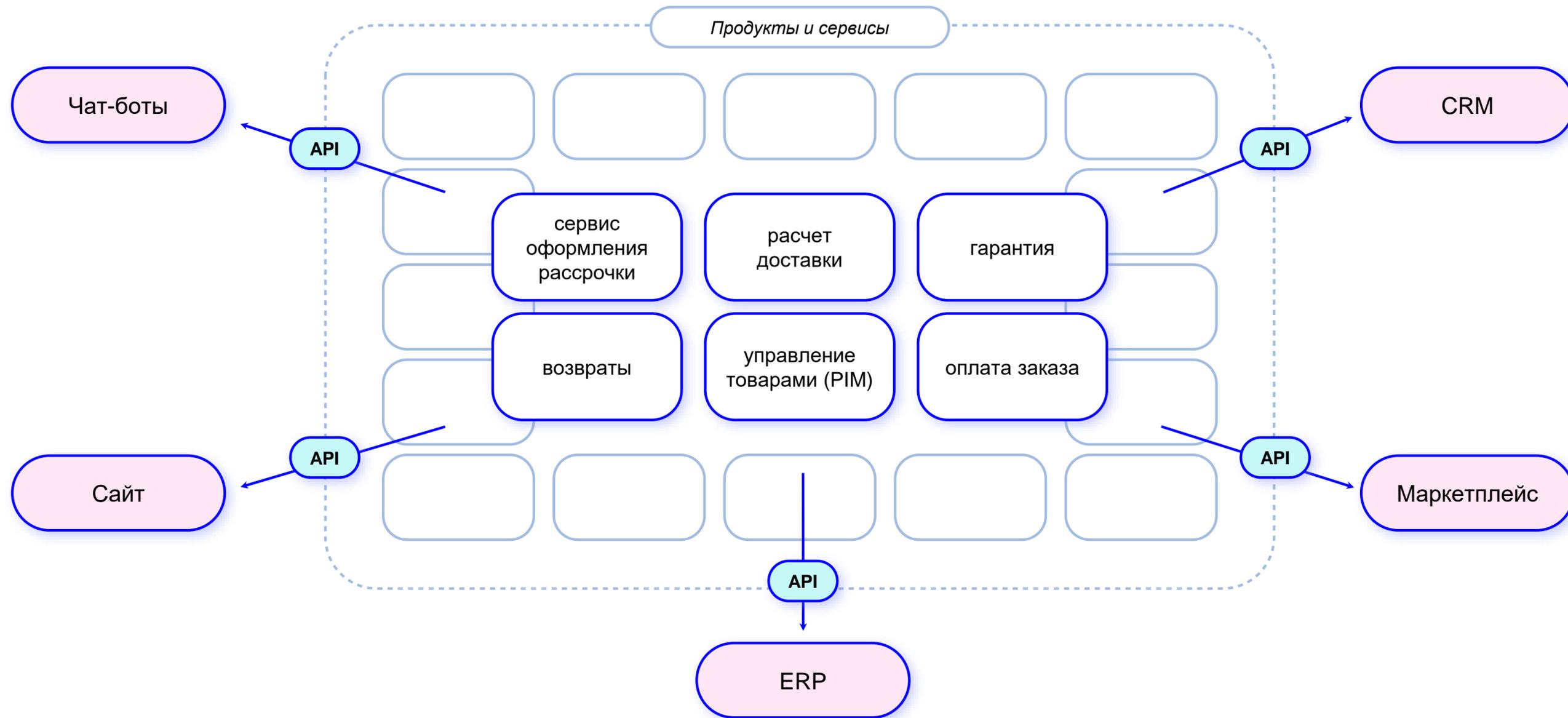
+  Эволюция одного бизнес-процесса

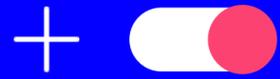


Оформление
гарантии
на купленный
ХОЛОДИЛЬНИК
2022

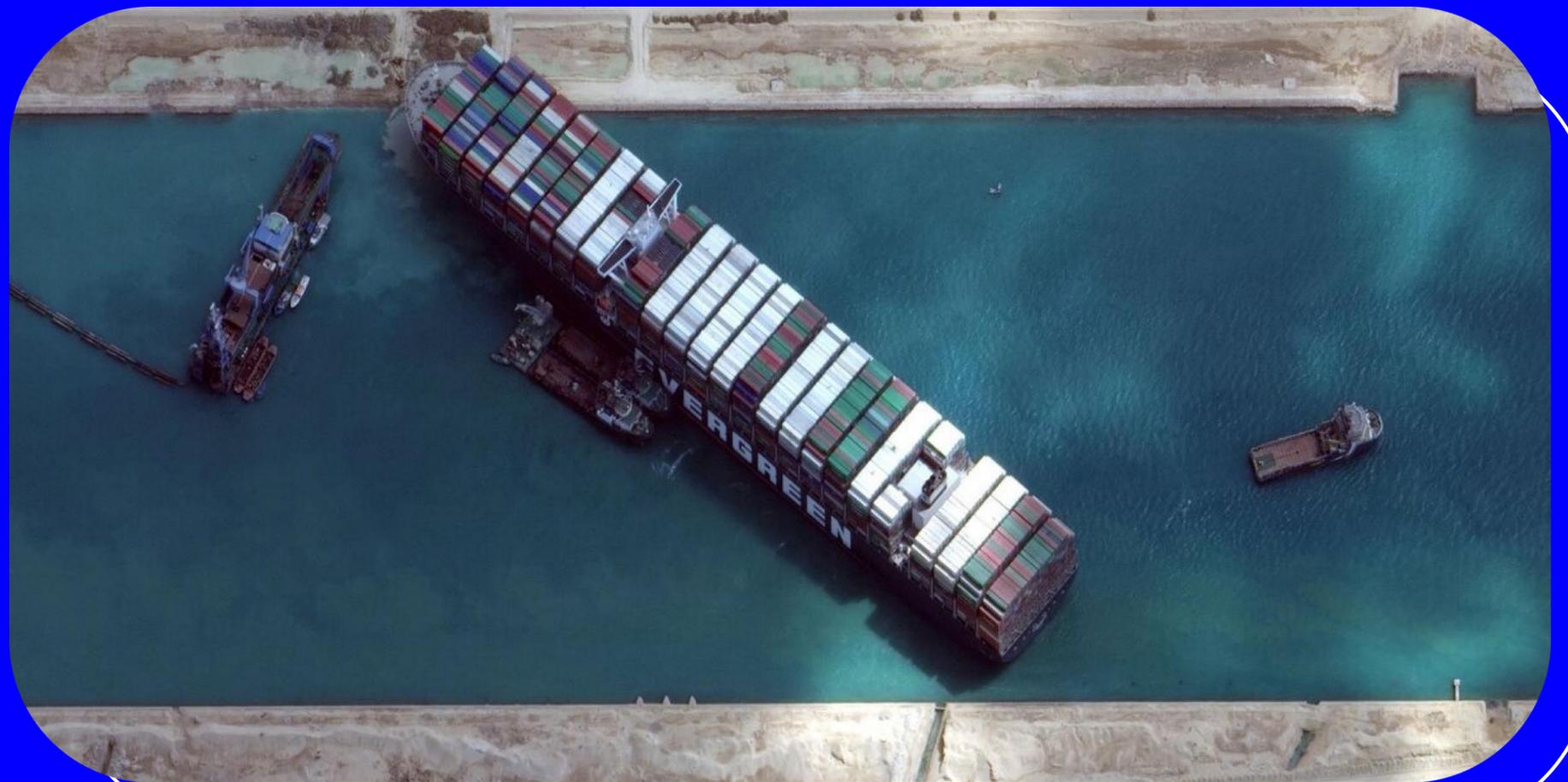
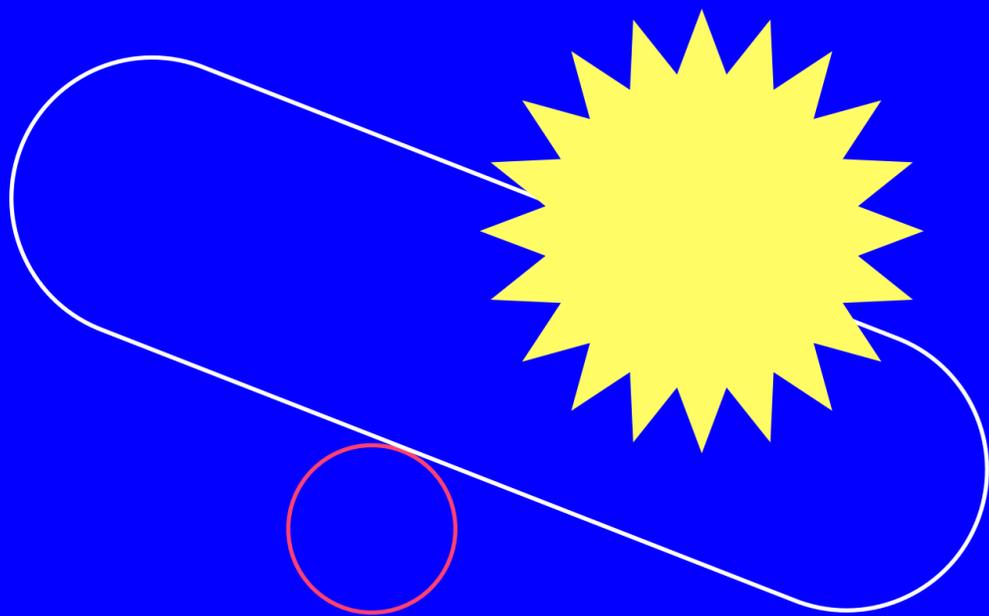


+ Омниканальность

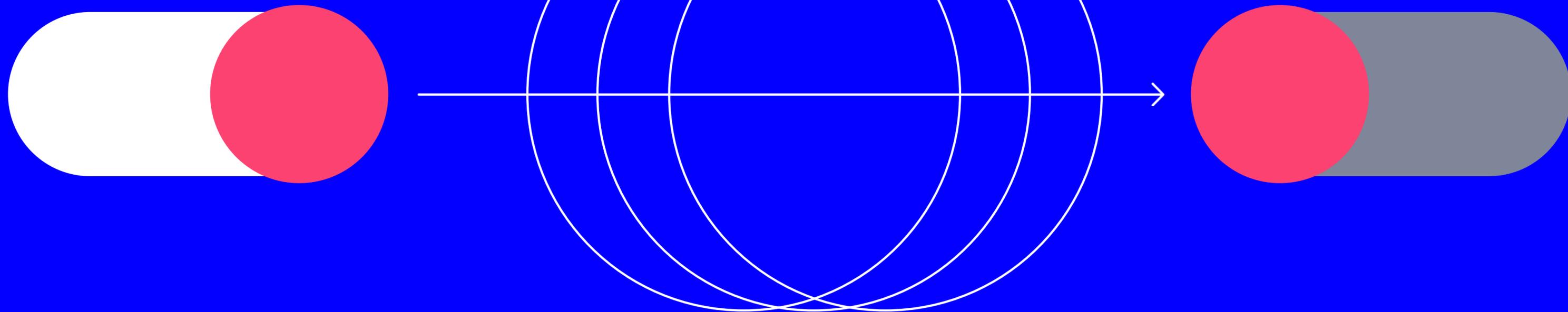




Монолитные монстры неповоротливы







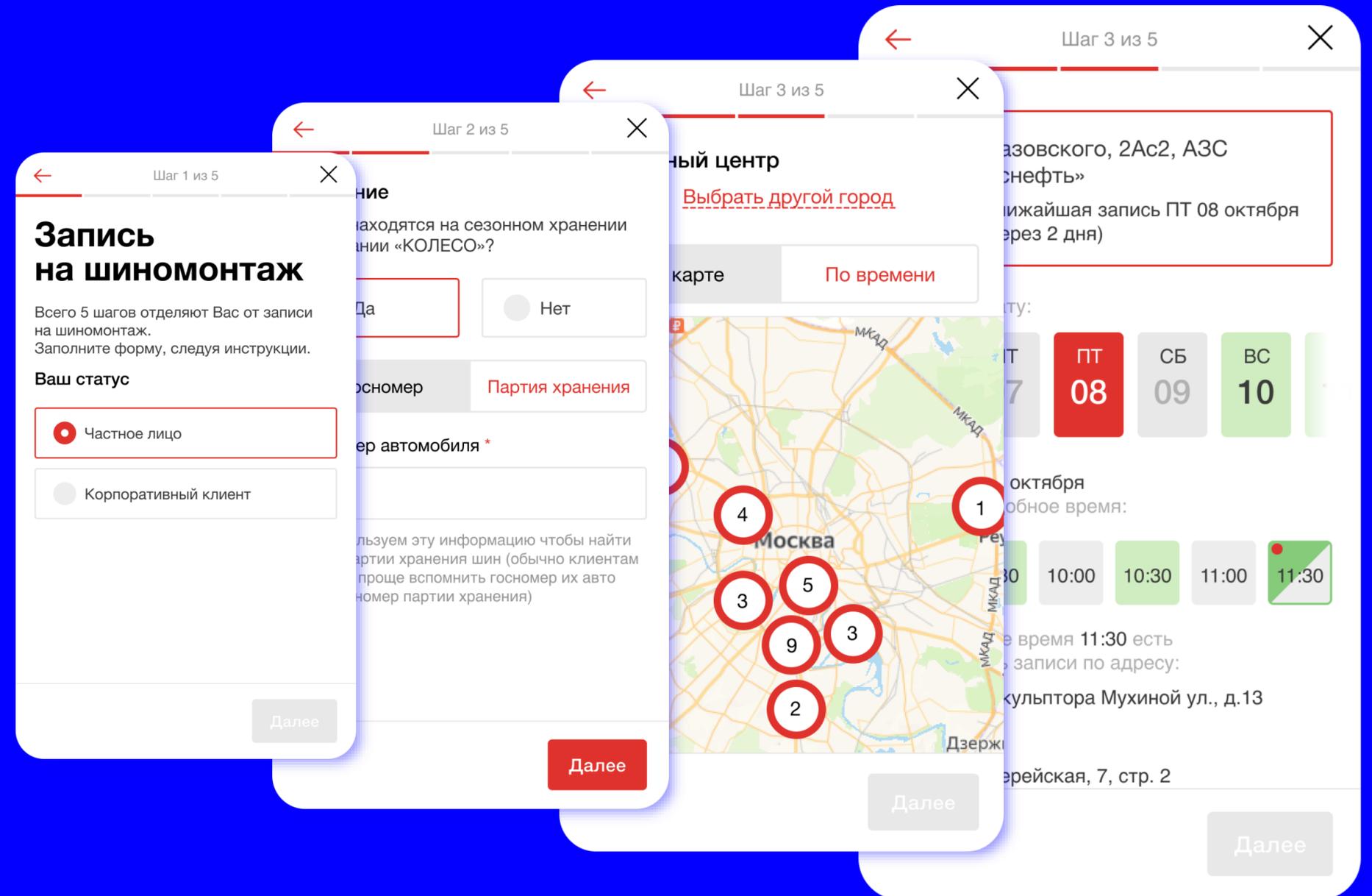
Примеры микросервисов

+ Примеры микросервисных проектов +

- Управление станциями техобслуживания (СТО), постами, расписанием работы СТО, услугами, длительностью услуг. Гибкое построение временной «сетки» для записи на услугу
- Поддержка собственных СТО компании (более 200) и партнерских СТО (более 10 партнеров, более 600 партнерских СТО)
- Интеграция с учетными системами заказчика

Фичи

- Форма записи в виде виджета для размещения на любом сайте
- Система реализована в виде микросервиса, состоит из административной панели, виджета записи и ЛК менеджера СТО
- Логирование всех событий системы

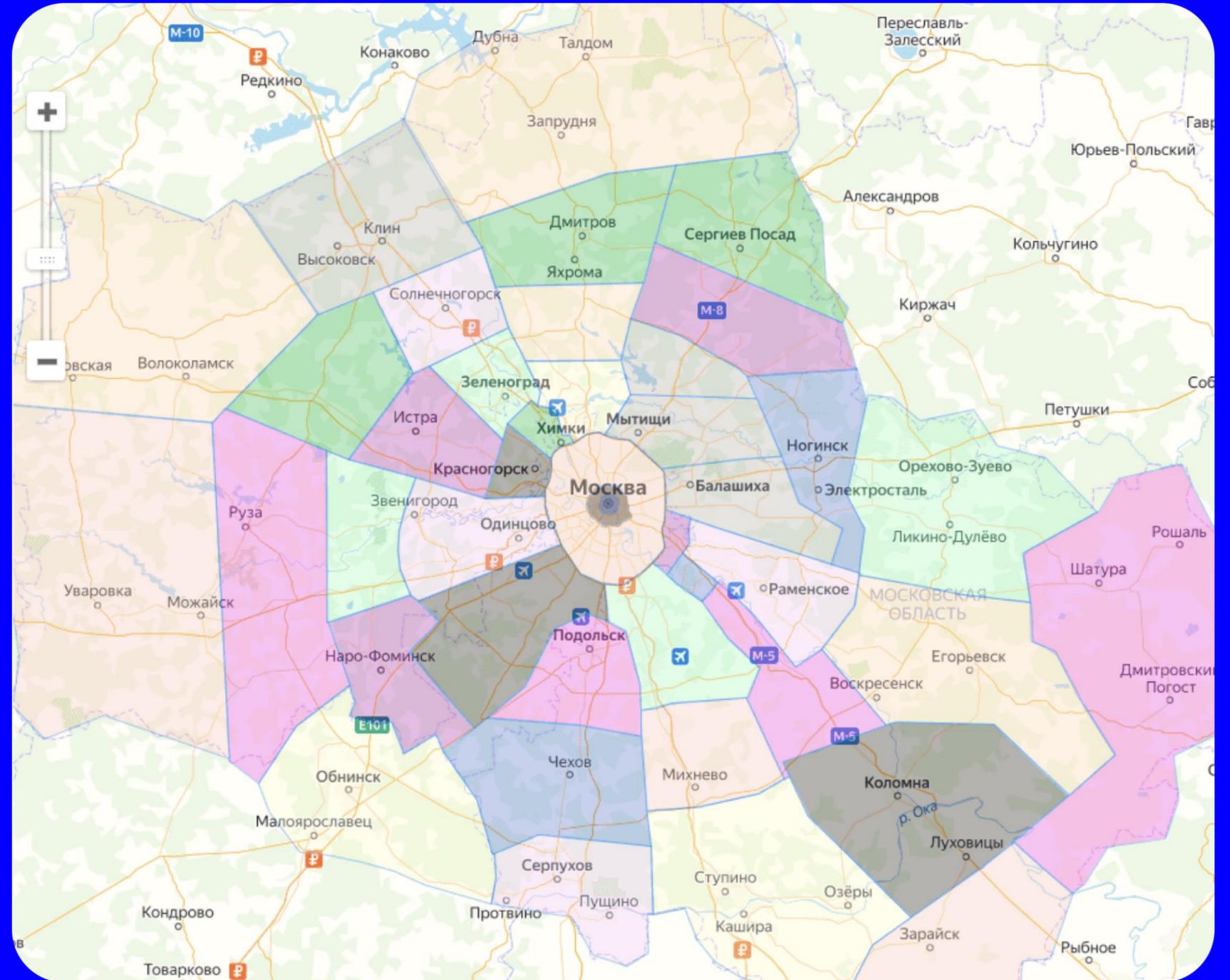


+ Примеры микросервисных проектов

Сервис расчета стоимости доставки

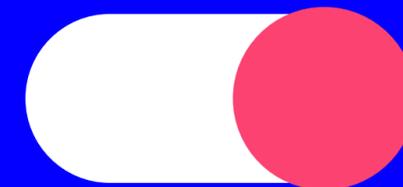
Система позволяет вести централизованный учет тарифов для компании с распределенной филиальной сетью. Тарифы поддерживают работу с разными транспортными единицами: вагон / еврофура / контейнер / а/м Газель и т.д.

- Сервис разработан на фреймворке Laravel (php + PostgreSQL), распространяется с открытым исходным кодом
- Для настройки зон используется сервис Яндекс.Карты
- «Витрина» сервиса позволяет сделать расчет вручную или проверить тарифы
- Для взаимодействия внешними системами разработан REST API



+

Контакты



Алексей Александров

+7 (495) 133-59-54



СТЕНД → К10.4

