

Производственная линия микросервисов: ускорение и порядок в разработке ВТБ

Бизнес-задача

Банк ВТБ поставил задачу ускорить разработку микросервисов и упростить их тиражирование за счёт единого портала с готовыми шаблонами и стандартами. Требовалось обеспечить быструю генерацию кода, удобную интеграцию с инфраструктурой и прозрачность работы команд.

Решение

Мы внедрили Портал разработки микросервисов — единую точку входа в платформу производственного процесса, предоставляющую весь необходимый инструментарий.

- Автоматическая генерация исходного кода и CI/CD на базе шаблонов с повторным использованием компонентов омниканальной платформы
- Развёртывание в облачной инфраструктуре за считанные минуты
- Возможность тестирования в «Песочнице» до развёртывания в целевую инфраструктуру
- Интеграция с корпоративным реестром данных и API: вся информация о микросервисах, потоках данных и интерфейсах — в одном месте

Результат

Портал ускорил запуск новых сервисов и повысил прозрачность процессов. Команды работают в единой среде с доступом ко всем этапам разработки и сопровождающей документации.

- 9 типовых логик формирования среды микросервисов
- 200+ систем на микросервисной архитектуре
- 2 000+ созданных микросервисов
- x2 — ускорение разработки и развёртывания: с 8 до 4 дней
- 7+ интеграций с внешними информационными системами

Преимущества

Для ИТ-команды

- Интуитивный интерфейс и быстрый старт проектов
- Гибкое управление ролями: от аналитиков до DevOps-инженеров
- Безопасный доступ ко всем сервисам
- Единые стандарты и ускорение всех этапов разработки
- Прозрачность: полный обзор всех компонентов и их связей внутри организации

Отзыв о проекте

«Внедрение портала позволило нам стандартизировать подход к микросервисам и вывести разработку на новый уровень эффективности. Теперь команды начинают проект в «Песочнице» за считанные минуты, а дальнейшее развёртывание проходит без задержек».

— Иван Иванов, руководитель службы DevOps, ВТБ Т1 Иннотех