

# НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ КАК ДРАЙВЕР РАЗВИТИЯ IT-РЫНКА

**Александр Глазков,**  
Генеральный директор  
компании «Диасофт»

# ЗАДАЧИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ И ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

## ЗАДАЧИ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

- ✓ Заменить импортное программное обеспечение
- ✓ Отказаться от хранимых процедур в корпоративном программном обеспечении
- ✓ Заменить монолитные решения на архитектурные (SOA, MCA)
- ✓ Взять под контроль открытое программное обеспечение
- ✓ Обеспечить защиту от злонамеренного проникновения

## ЗАДАЧИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

- ✓ Создать единое цифровое пространство для работы сотрудников и клиентов
- ✓ Обеспечить способность организации быстро меняться
- ✓ Извлекать максимальную пользу из данных для повышения управляемости организацией
- ✓ Снизить затраты на разработку программных продуктов

# ТРЕНДЫ В РАЗРАБОТКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ



## ТРЕНДЫ:

- Централизация данных
- Сквозные бизнес-процессы для управления организацией
- Новые стандарты IT-индустрии
- Совместная разработка (вендоры+in-house)
- Архитектурный подход
- Платформенный подход (экосистема разработки)



## ПРОБЛЕМЫ:

- Пользовательская нагрузка (десятки, сотни тысяч)
- Вычислительная нагрузка (централизованные расчеты)
- Объемы данных (десятки, сотни терабайт)
- Системное программное обеспечение (СУБД, ОС,...)
- Железо (новое, неопробованное)
- Ресурсы, компетенции

# НОВЫЕ СТАНДАРТЫ IT-ИНДУСТРИИ

Деятельность компании осуществляется в соответствии с публично описанными требованиями финансовой индустрии и российского государства



**01** Требования к функционалу

**05** Требования к информационной безопасности

**02** Требования к архитектуре

**06** Требования к импортозамещению

**03** Требования к технологиям

**07** Требования к ведению проектов

**04** Требования к организации производства продуктов

**08** Требования к сопровождению

ГОСТЕХ

 СБЕРБАНК

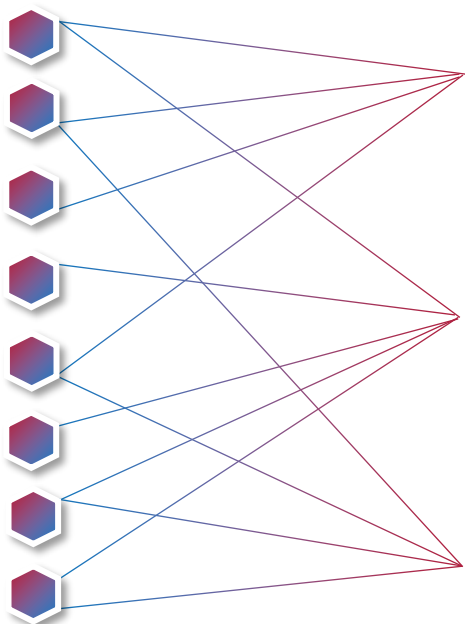
 ВТБ

 Ростелеком

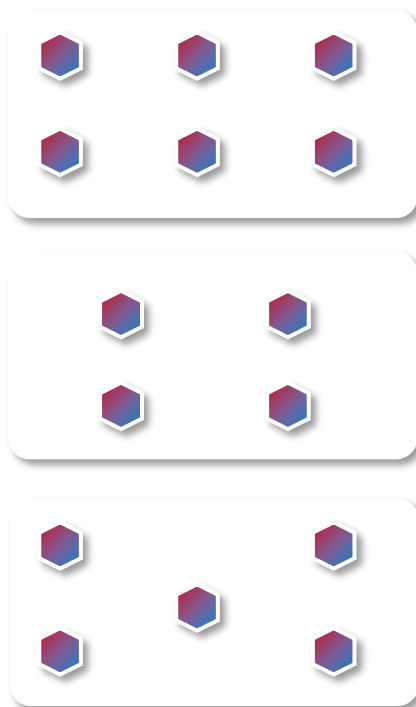
 ФИНТЕХ  
АССОЦИАЦИЯ

# КОМПОНУЕМАЯ АРХИТЕКТУРА

## КОМПОНЕНТЫ (PBC)



## РЕШЕНИЯ ДЛЯ БИЗНЕСА



## PBC (Packaged Business Capabilities)

Независимые по коду и данным компоненты с ценной для бизнеса функциональностью

# GARTNER

**СТРАТЕГИЯ = АРХИТЕКТУРА**

**ОДНА КОМАНДА = 1-3 PBC**

**РЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДА = 50-100%**

## ЦЕННОСТЬ ДЛЯ БИЗНЕСА

- ✓ Решение для бизнеса = комбинация отдельных компонентов
- ✓ Высокая скорость запуска новых решений
- ✓ Легкая адаптация решений к новым задачам
- ✓ Свобода выбора поставщиков
- ✓ Сокращение затрат через реиспользование ранее созданного кода

# ЦЕННОСТЬ ДЛЯ БИЗНЕСА, ПОДДЕРЖКА ИННОВАЦИЙ



## НЕПРЕРЫВНОСТЬ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА –

работа в режиме 24/7 без остановок и сбоев



## НЕЗАВИСИМОЕ РАЗВИТИЕ КОМПОНЕНТОВ –

обновление только тех компонентов, которые необходимы бизнесу



## РЕИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОДА ДЛЯ СОЗДАНИЯ НОВЫХ РЕШЕНИЙ – ОТ 50 ДО 100%



## БЫСТРАЯ ДОСТАВКА РЕШЕНИЙ «ДО БОЯ» –

автоматизация всех проверок и установки решений



## ОБЪЕДИНЕНИЕ РАЗНЫХ УЧАСТНИКОВ РЫНКА ДЛЯ РЕШЕНИЯ СЛОЖНЫХ ЗАДАЧ –

на основе единых стандартов и средств разработки

# СОЗДАТЬ РЕШЕНИЕ В КОМПОНУЕМОЙ АРХИТЕКТУРЕ БЫСТРО И КАЧЕСТВЕННО «С НУЛЯ» НЕВОЗМОЖНО



Архитектура решения не позволяет быстро проводить изменения



Создание кода с нуля



Срок проверки и доставки решения сравним со сроком разработки



Трудоемкость задач и сроки не обоснованы и не управляемы



Время на исправление ошибок больше, чем на создание нового кода

# ЭКОСИСТЕМА РАЗРАБОТКИ DIGITAL Q

в **6** раз  
**Ускорение процессов сборки и развертывания** за счет использования самых современных инструментов DEVOPS и CI/CD

в **5** раз  
**Сокращение затрат на создание омниканального и адаптируемого UI** за счет использования визуального конструктора интерфейсов и автоматической генерации фронт-энда

в **4** раза  
**Снижение затрат на разработку программного кода** за счет автоматической генерации всех микросервисов и API

в **3** раза  
**Ускорение процессов тестирования** за счет автоматического создания и исполнения unit тестов и автоматически создаваемых и исполняемых платформами тестов

**2** недели  
на создание работающего прототипа

**1** кнопка  
для создания всей микросервисной обвязки



**ЛУЧШАЯ LOW-CODE ПЛАТФОРМА** для крупного бизнеса по версии CNEWS в 2024 году

**30+** платформ разработки

**40+** решений для бизнеса

**150+** команд собственной разработки




**300+** готовых библиотечных компонентов для реиспользования

**500+** готовых функциональных компонентов

**1000+** партнеров, рассматривающих использование экосистемы



# ПРИГЛАШАЕМ ПАРТНЕРОВ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

-  Все платформы для разработчиков – **бесплатно**
-  Консультации по использованию – **бесплатно**
-  **Монетизация** – по факту использования готовых приложений

# СПАСИБО

Россия, 127018, Москва  
ул. Полковая, д. 3, стр. 14  
Т: +7 (495) 780 7575; 789 9339  
[info@diasoft.ru](mailto:info@diasoft.ru), [www.diasoft.ru](http://www.diasoft.ru)



[Q.DIASOFT.RU](http://Q.DIASOFT.RU)