

xVRM

универсальное решение для импортозамещения

Дмитрий Косицын
Технический директор



Дмитрий Косицын

Технический директор Unitarius



- ✓ 15 лет работы на стороне заказчика в топ-100 банках России
- ✓ С 2014 – сооснователь и технический директор Unitarius
- ✓ Эксперт в построении ИТ-архитектуры, автоматизации банковских и страховых процессов, управлении проектами

Unitarius — эксперт в ИТ и партнер для бизнеса

Unitarius — российский вендор платформы xBPM и разработчик заказного ПО для организаций любого масштаба и сектора экономики. Оказывает полный спектр ИТ-услуг

- ✓ 10 лет на рынке, 100+ сотрудников
- ✓ Резидент Сколково с 2019. Аккредитация Минцифры
- ✓ ПО включено в Единый реестр российских программ
- ✓ 30+ клиентов, 150+ проектов
- ✓ Готовые отраслевые решения (конвейеры, фронт-офис, ITSM и др.)



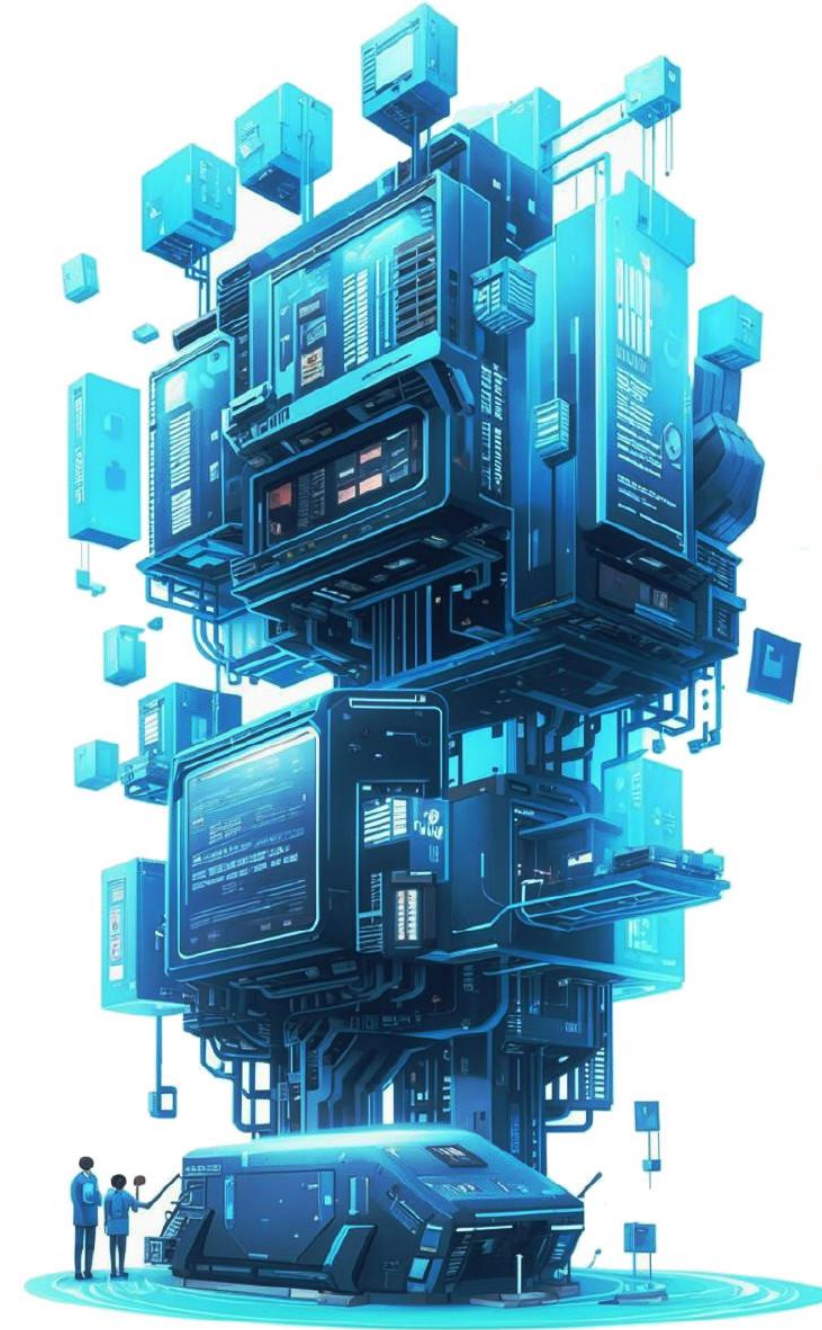
Стратегии при импортозамещении

- ✓ Единовременный переход
- ✓ Итерационный переход



Единовременный переход

- Разработка и тестирование миграции данных из старой системы в новую.
- Разработка и тестирование интеграционных взаимодействий новой системы с существующими системами.
- Обучение пользователей.
- Развертывание новой системы в промышленных контурах.
- Настройка пользователей и их прав доступа.
- Перенос информации в базу данных новой системы.
- Переход всех пользователей на новую систему в назначенный час «X».



Единоновременный переход

Преимущества

самый дешёвый и быстрый способ

Недостатки

высокий риск критических сбоев после запуска

Для кого

для небольших и средних информационных систем (десятки таблиц, десятки экранных форм, единицы бизнес-процессов)

Итерационный переход

- Функционал разбивается на бизнес-функции и миграция делается по каждой бизнес-функции отдельно.
- Пока не перенесены все бизнес-функции обе системы работают и синхронизируются онлайн в 2 стороны.

Шаги внутри итерации:

- Разработка нового микросервиса под бизнес-функцию.
- Разработка процедуры миграции данных.
- Разработка интеграционных потоков.
- Постепенный перевод пользователей.



Итерационный переход

Преимущества

риск сводится к минимуму: всегда есть возможность обратного перехода

Недостатки

высокая стоимость и длительность

Для кого

для больших информационных систем (сотни таблиц и экранных форм, десятки и сотни бизнес-процессов).

xBPM – технологическая платформа для цифровизации масштабных идей

Использование xBPM поможет быстро и без лишних затрат проверять гипотезы и воплощать их в проектах

- ✓ для автоматизации бизнес-процессов и операционной деятельности
- ✓ относится к классу Low-code с уклоном в сторону Pro-code
- ✓ на xBPM разрабатываются бизнес-приложения для любых сфер бизнеса: кредитный конвейер, фронт-офис, маркетплейс, система ДБО, документооборот, CRM и др.
- ✓ состоит в Едином реестре российского ПО
- ✓ входит в рейтинги крупнейших BPM-систем России*

* Рейтинг крупнейших поставщиков BPM-систем России 2022 по версии TAdviser, рейтинг крупнейших игроков BPMS 2022 по версии CNews

Функциональные элементы платформы xBPM

для ускорения цикла от появления бизнес-потребности до создания работающего бизнес-процесса

- Конструктор экранных форм для реализации и настройки пользовательских интерфейсов
- Конструктор для моделирования и настройки бизнес-процессов
- Инструменты настройки бизнес-логики (редакторы BPMN и DMN)
- Инструменты анализа и мониторинга бизнес-процессов
- Конструктор модели данных
- Модуль работы с API для интеграции в ИТ-ландшафт
- Модуль настройки ролевых моделей
- Микрофронтенд (SSPA)

Технологические возможности xBPM

- ✓ Прикладная single stack разработка
- ✓ Технологический стек
 - Бэк: Java, GraalVM, Camunda
 - Фронт: React, PrimeReact
- ✓ Язык формул и скриптов: TypeScript (фронт и бэк)
- ✓ Расширяемость фронта и бэка
- ✓ Поддержка Git и CI/CD



Преимущества xBPM

- **Гибкость пользовательского интерфейса и создание сложных экранных форм.** Платформа позволяет настраивать пользовательский интерфейс или использовать встроенные шаблоны.
- **Гибкость бизнес-логики.** Платформа обеспечивает более гибкое моделирование данных и бизнес-процессов в нотации BPMN 2.0.
- **Настройка политик безопасности и ролевого доступа** с разграничением прав в зависимости от структуры компании, доступов к данным и действий пользователей.
- **Интеграция с DevOps** ускоряет цифровую трансформацию, позволяя быстро и эффективно осуществлять все необходимые операции с приложениями.
- **Независимость от вендора** (отсутствие vendor lock-in). Мы передаем вам исходный код решения. У вас есть возможность взять поддержку и развитие проекта на себя или привлеченного интегратора.

Технологическая платформа xVRM

универсальное решение для импортозамещения

- ✓ Позволяет выполнить любые требования за счет уклона в Pro-code и возможностей интеграции, расширения и встраивания
- ✓ Платформа берёт на себя ряд задач, чем упрощает разработку (визуализация форм и модели данных, средства аутентификации и авторизации и т.д.)
- ✓ Single stack увеличивает производительность команды: не надо детально подстраиваться под спецификацию интеграции фронта и бэка и многократно её доводить. 1 разработчик – 1 микросервис
- ✓ Уровень технических знаний Low-code разработчика ниже уровня знаний Pro-code разработчика
- ✓ AI Ready

Как избежать ошибок при реализации проекта:

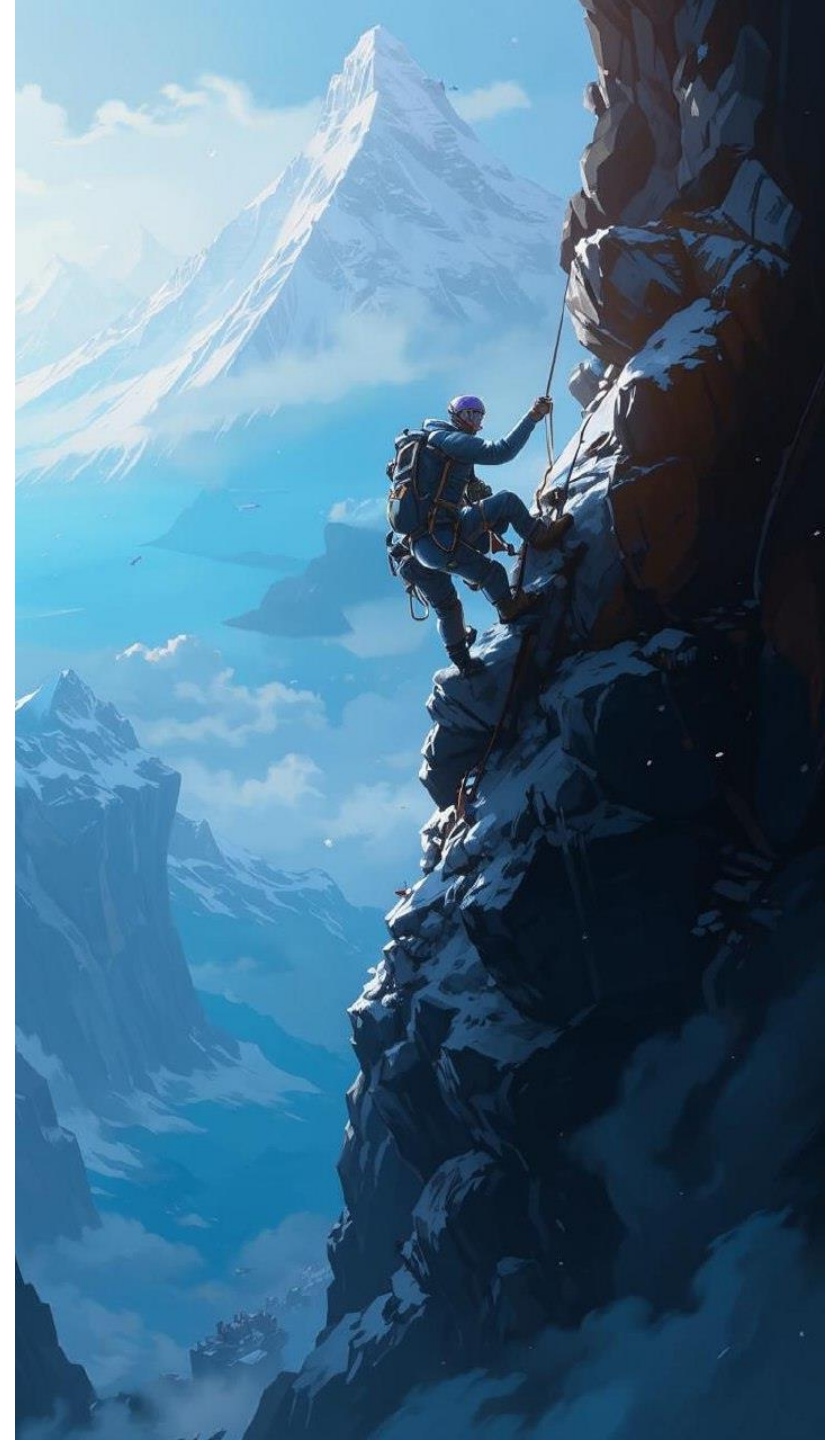
разбор кейсов и практические советы

- Отсутствие системного анализа. Low-code не является волшебным инструментом и без хорошего ТЗ ничего не получится.
- Неадекватная оценка сроков и ресурсов, чтобы избежать задержек и перераспределения бюджета.
- Отсутствие ясного представления о профиле кандидатов на позицию low-code разработчиков.
- Отсутствие лучших практик разработки.
- Отсутствие стратегии миграции данных.

Критерии выбора поставщика

- Базовые: стоимость, срок, опыт аналогичных проектов, референс-визиты и рекомендации.
- Разработка прототипа по вашему ТЗ. Скорость реализации, соответствие требованиям и количество ошибок покажут реальное качество платформы и поставщика.
- Анализ архитектором технологических решений из списка претендентов: функциональные возможности, качество документации, качество консультирования со стороны поставщика.
- Изучение примеров документов. Хороший поставщик пишет хорошие документы.

Для выбора финалиста разработайте таблицу с критериями: количество ошибок в прототипе, поддержка интеграции через очереди, описание модели данных в ТЗ и т.д.



Прототип для цифровизации уникальных идей

С 24 мая до 31 мая принимаем заявки на реализацию прототипа от участников онлайн-конференции. Выберем несколько заявок с интересными бизнес-задачами и разработаем прототип **совершенно бесплатно!**

Мы поможем быстро проверить ваши гипотезы и воплотить их в проектах

- ✓ **Готовый прототип за 2-4 недели.** На основе вашей бизнес-задачи мы разрабатываем ТЗ и собираем прототип за месяц.
- ✓ **Результат:** вы проверяете скорость реализации прототипа и его настройки, тестирование задач, определяетесь с функционалом MVP и запускаете его с малыми затратами.

Подать заявку <https://unitarius.ru/prototype>



Спасибо за внимание!

Напишите нам или запишитесь на консультацию.

welcome@unitarius.ru

unitarius.ru

