



**Платформа для быстрой разработки
корпоративных информационных систем**



HAULMONT



Разработка в России
Глобальные продажи



Custom Solutions

Десятки заказных решений
разного масштаба



ТЕЗИС

Система управления
документами и задачами



SHERLOCK

Решение для автоматизации
такси-компаний



ПАРАПЛАН

Комплексный инструмент
для ведения бизнеса
детских и спортивных
центров

ФАКТЫ
О КОМПАНИИ

6
стран

500+
специалистов

2008
год основания

Сложности при разработке ПО

Растущий спрос на
цифровизацию

Нехватка разработчиков
Сложность веб-разработки

Варианты решения: разработка с нуля

Возможность решения задач любой сложности

Нехватка специалистов

Высокая трудоемкость

Длительные сроки запуска продуктов

Технологические риски

Сложность поддержки и обновления разнородных технологий



15%
Бизнес-код

85%
Реализация системных требований

Шаблонный код

Настройка инфраструктуры

... или использование Low Code платформ?

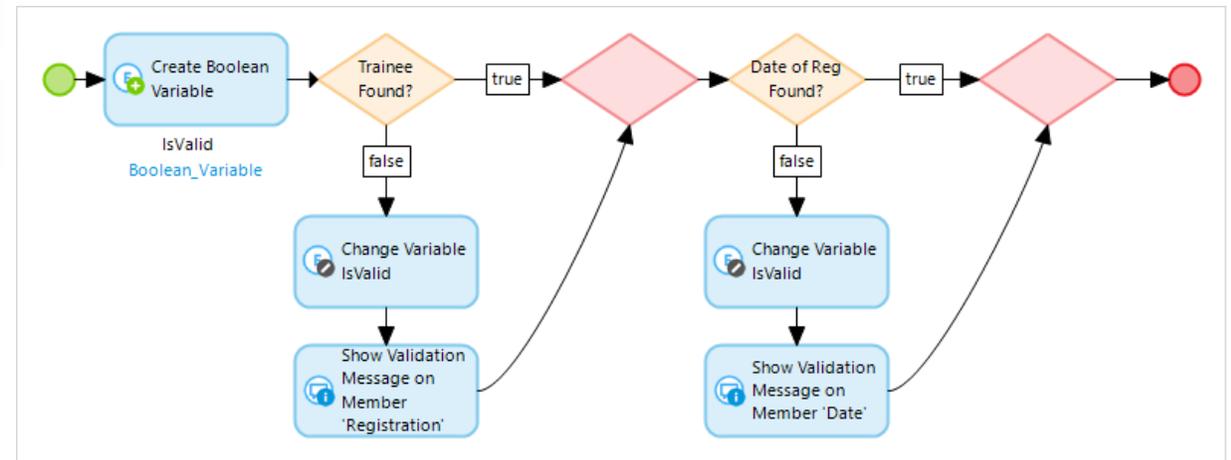
Высокая скорость разработки

Очень низкий порог входа

Подходит только для простых или типовых задач

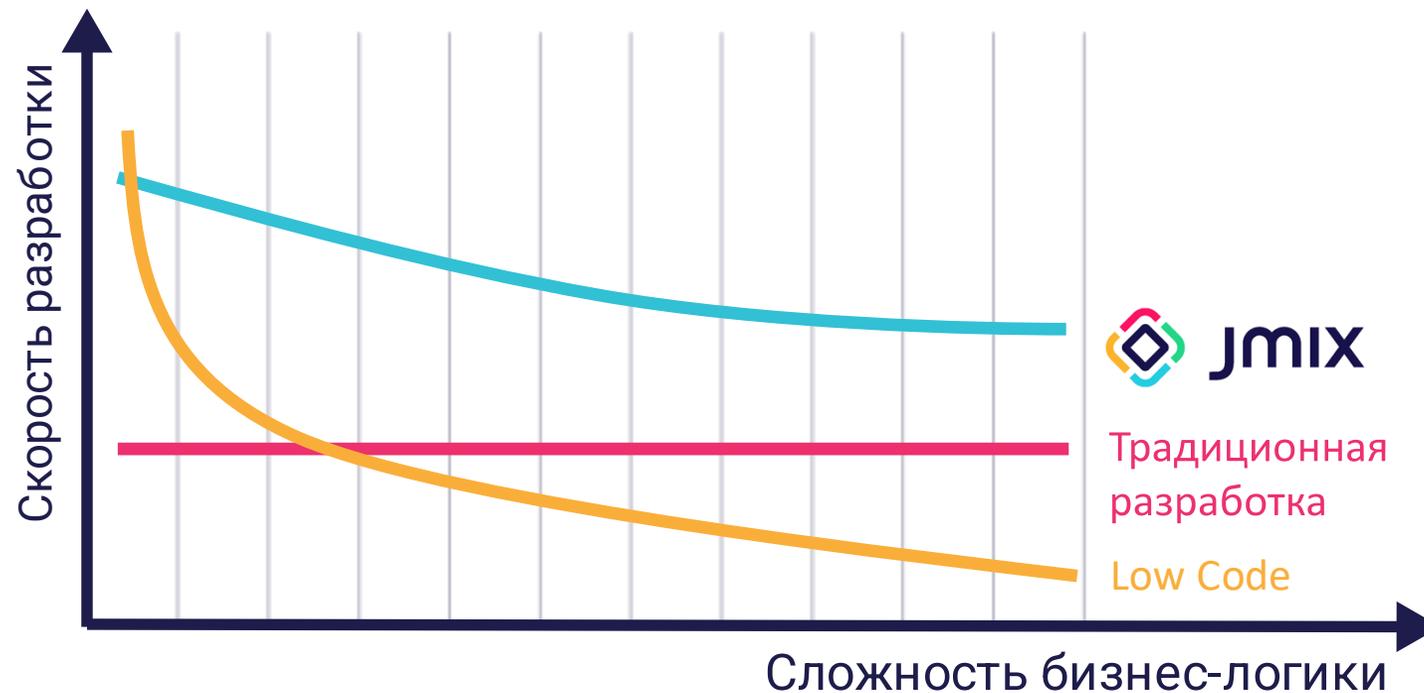
Высокая стоимость, привязанная к эксплуатации

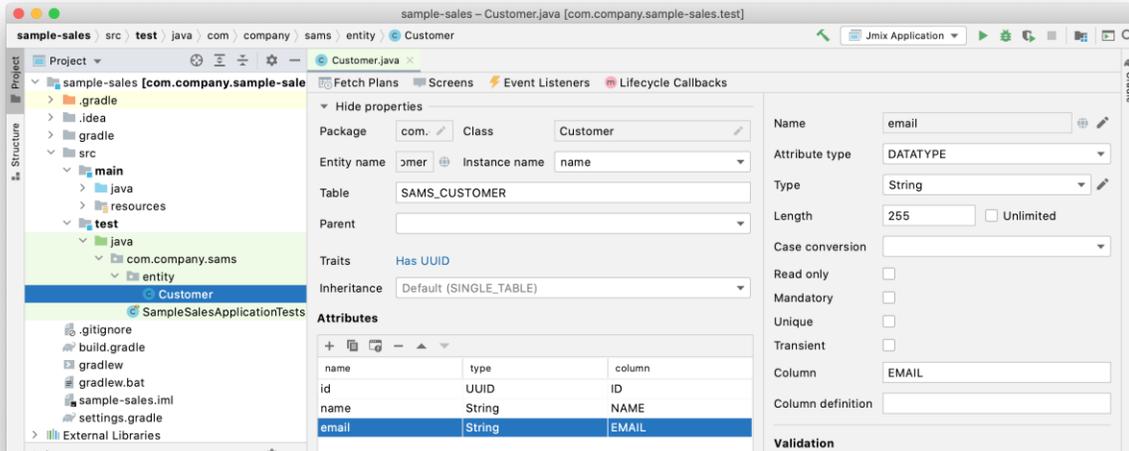
Полная зависимость от вендора



Философия Jmix

Обеспечить продуктивность low code платформ, сохраняя гибкость разработки с нуля, путем предоставления разработчикам удобной и высокопроизводительной среды





Фундамент
решений Haulmont



60+
человек в команде



170
стран
на 3 языках



1000+
компаний



25 000+
разработчиков
с опытом использования



Компоненты платформы

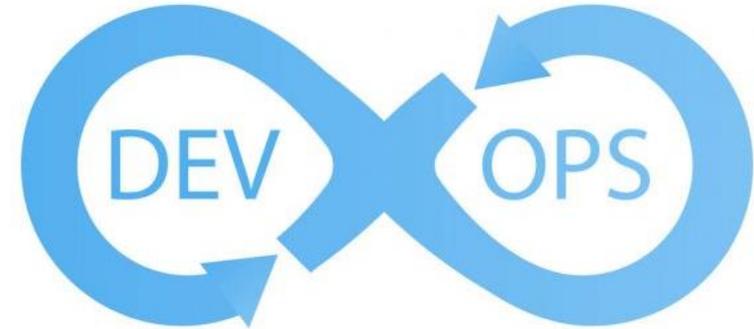


Поддержка облачной инфраструктуры



DevOps Cloud

Интеграция Jmix Studio, GitLab и популярных PaaS (AWS, Yandex) в единую, бесшовную среду разработки и развертывания приложений



Yandex Cloud



GitLab

Комфортная среда для разработчиков

- Удобные инструменты на основе ведущей Java IDE
- Работа напрямую с популярными open source технологиями
- Java/Kotlin как единый язык для разработки всего решения
- Визуальные инструменты автоматизируют рутину и снижают порог входа для начинающих



POWERED BY



Преимущества для бизнеса

Широкий спектр решений

Заменить или создать новую информационную систему

Автоматизировать процессы подразделений и рабочих групп

Интегрировать в приложении внешние и внутренние сервисы

Быстрый старт

Начальный этап
x2

Поздние этапы
20-50%

Подобрать кадры легко

Любой Java разработчик, включая начинающих

Обучение
1-2 недели

Оптимально для переквалификации

Экономия на лицензиях

Лицензия только на разработчика

Дешевле традиционных LowCode/BPM
в 5x-10x

Полный контроль

Приложения Jmix – обычные Spring Boot приложения

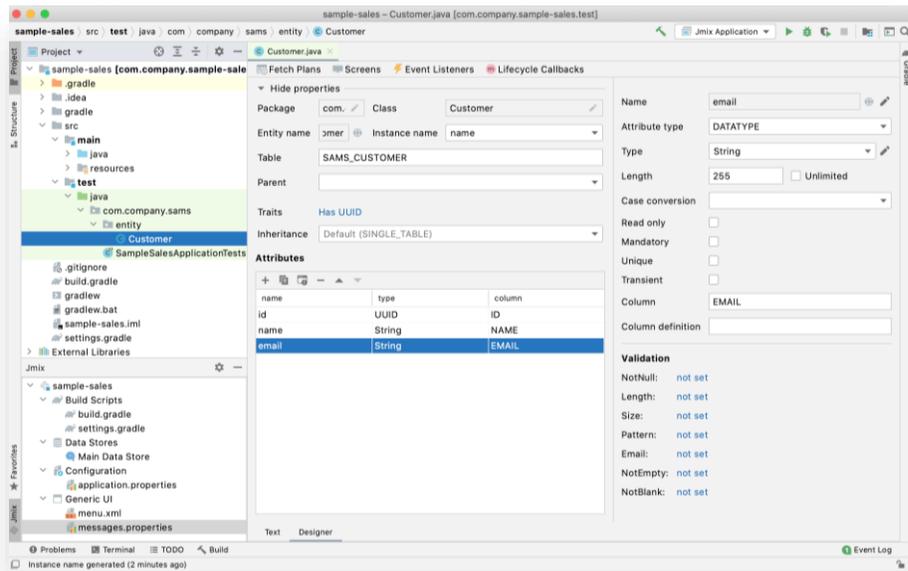
Вы полностью владеете исходным кодом всего стека

Никаких платежей и ограничений на эксплуатацию

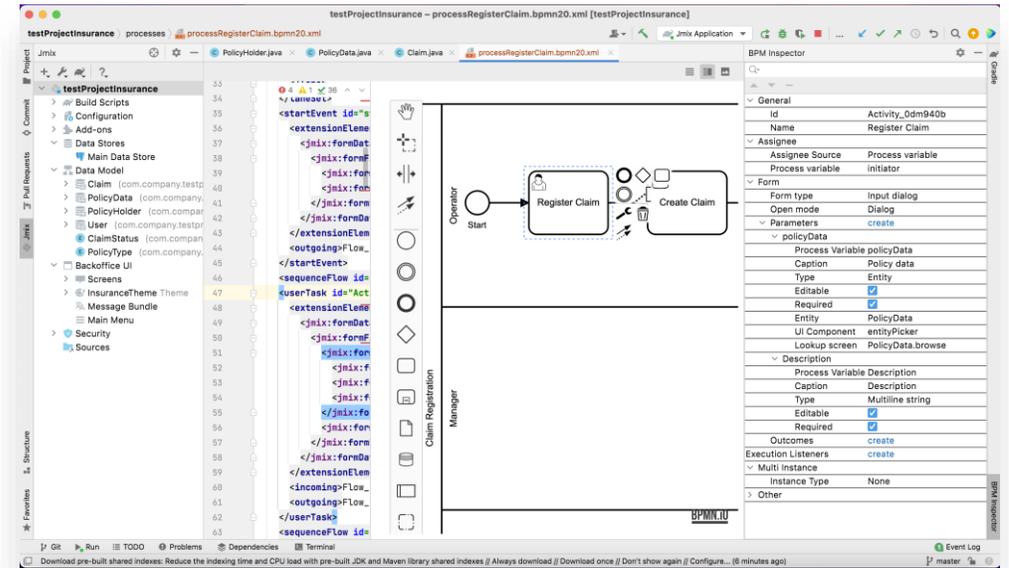
Снижение стоимости поддержки

Унификация стека технологий

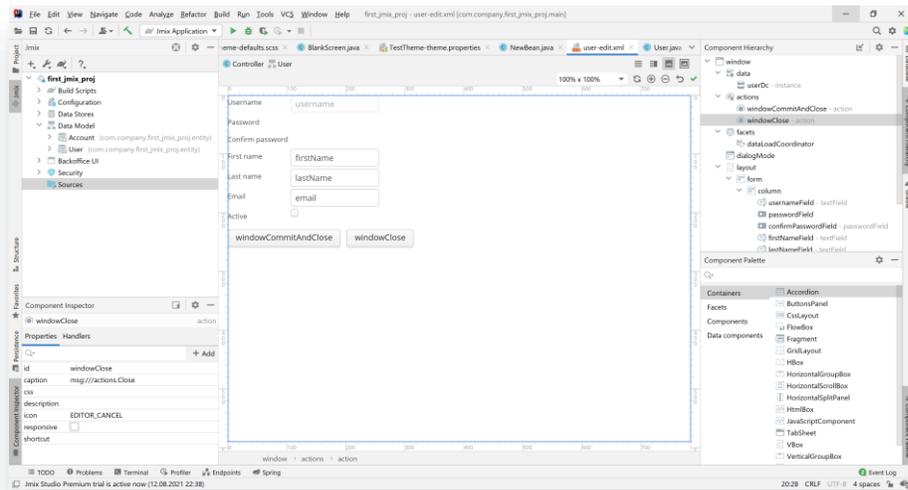
Поддержка миграций со старых версий платформы



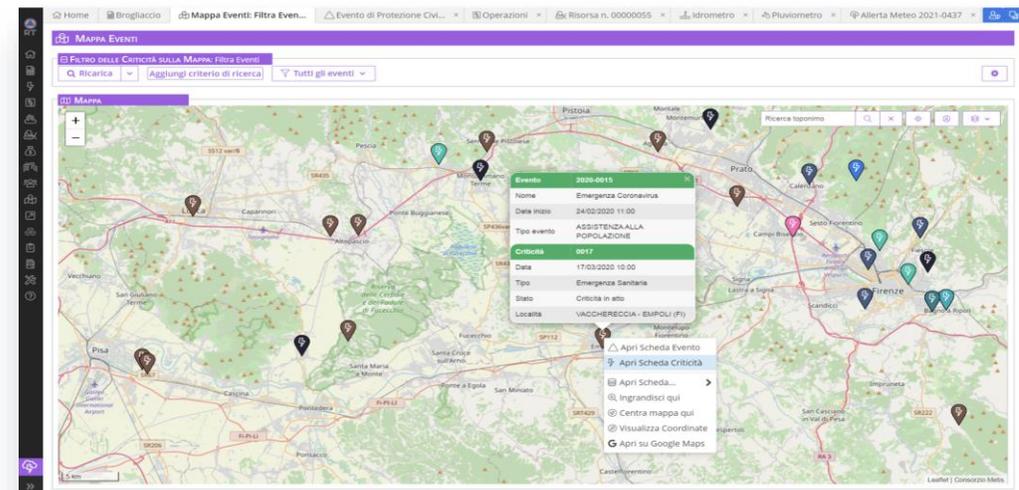
Дизайнер модели данных



Дизайнер бизнес-процессов



Дизайнер экранов



Интеграция с ГИС



Основные возможности

Средства работы с данными: права доступа, мягкое удаление, фильтрация, аудит и т.п.

Готовые шаблоны главного меню и экранных форм для работы с данными

Библиотека визуальных компонентов и API для построения корпоративного интерфейса

Визуальные редакторы и генераторы кода модели данных, экранов, стилей, запросов и т.д.

Декларативная система разграничения прав доступа

Безопасная разработка логики UI на стороне сервера с возможностью сквозной отладки

Интегрированные возможности BPM

Расширение функциональности «в один клик» за счет готовых аддонов

Публично-доступная инфраструктура



Открытый код всего стека

Open source лицензия Apache 2.0

Публичная разработка на GitHub

Промышленные стандарты

Sampler – примеры всех визуальных
компонентов с исходным кодом

RU, EN, CN документация и активный
форум

Видеоматериалы

Сообщество 25 000 разработчиков

Идеально подходит, если..

Специфика бизнес-задачи

Десятки или сотни экранов

Сложная модель данных

Настройка доступа в зависимости от роли пользователя

Автоматизация бизнес процессов

Пользователи

Сотрудники компании

Внешние партнеры

Государственные служащие

Требования к результату

Не требуется неограниченная масштабируемость на стороне UI

Функциональный и стандартизированный интерфейс

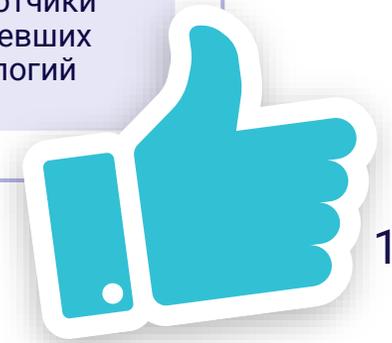
Внешние пользователи могут подключаться через отдельные приложения

Квалификация разработчиков

В команде преобладают Java/Kotlin специалисты

Начинающие Java разработчики

Разработчики с устаревших технологий



Сценарии использования

Разработка корпоративных информационных систем (КИС)

Бэкенд с административным UI для порталов, магазинов, клиентских приложений и т.д.

Быстрое прототипирование

Модернизация устаревших систем

Замена дорогих или ограничивающих проприетарных решений

Импортозамещение

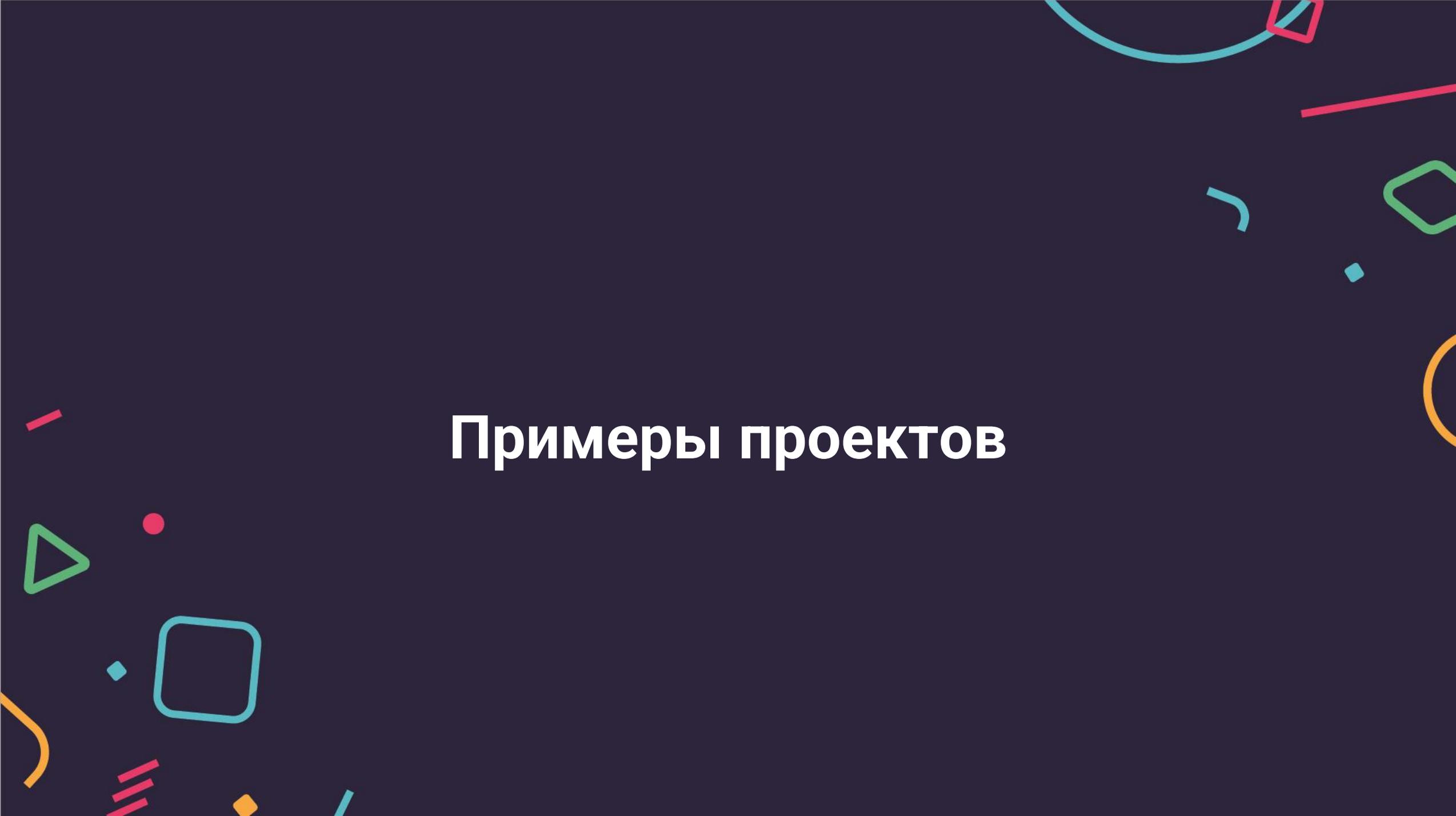
Широкий спектр КИС: ERP, CRM, EAM, SCM, WMS, ECM, ERM, HRM

Внесен в реестр отечественного ПО

- Фреймворк Jmix
№ 2021615174 от 05.04.2021
https://reestr.digital.gov.ru/reestr/462834/?sphrase_id=850828
- Среда разработки Jmix Studio
№ 2021612530 от 18.02.2021
https://reestr.digital.gov.ru/reestr/418536/?sphrase_id=850828



Примеры проектов



Банки, финансовые услуги, страхование



США 2016

**Кредитный конвейер
и управление рисками**

Рост скорости обработки в 20x
Экономия 10-20% времени специалистов



Россия 2017

**Система пакетной оценки
клиентов и ссуд**

15x рост производительности
Обсуживает всю розницу банка



Парагвай 2019

**Серийная АБС для средних и малых
банков FINERA**

Миграция АБС с Oracle Forms
Премия за лучший сервисный UI дизайн



Великобритания 2010

Цифровая трансформация

Рост собираемости долгов на 22%
Рост эффективности процессов на 50%
Сокращение расходов на 12%
Масштабирование бизнеса



Бруней 2019

**Платежная система государственных
услуг**

Улучшена платежная дисциплина
Интеграция с POS системами
Биллинговая система страны



США 2020

**Интеграция Jira с legacy системой
управления проектами**

Экономия времени ИТ специалистов
на создание новой системы

Профессиональные услуги и сервисы

БИЗНЕС



Великобритания 2014
Система предупреждения аварий электросетей
Сокращение времени простоя электросетевой инфраструктуры
Выполнение требований регулятора



Великобритания 2016
Цифровая трансформация MVP за 3 месяца
Рост бизнеса до национальных масштабов
22 000 клиентов, 400 сервис-партнеров



США 2020
Система управления объектами инфраструктуры
Миграция с legacy в сжатые сроки
Геоинформационный интерфейс
Интегрированные сервисные процессы

ГОСУДАРСТВО



Казахстан 2012
Государственный регистр онкобольных MVP за 1 месяц
Актуализирована база онкобольных
Решение позволило внедрить раннюю диагностику онкозаболеваний



Россия 2019
Национальный медицинский образовательный портал
Маркетплейс образовательных программ
1,1 млн. пользователей
855 провайдеров учебных материалов



Италия 2019
Автоматизация ситуационного центра Тосканы
Система разработана за 12 чел/мес
Геоинформационный интерфейс
Разнородные источники данных

Транспорт и логистика



ADDISON LEE

Великобритания 2008

**Система диспетчеризации и управления
службой такси Shamrock**

Рост таксопарка в 5x с 2008 по 2012

Обслуживает 37 000+ поездок

Стала новым отраслевым продуктом



Россия 2017

ERP транспортной компании

Автоматизировано 80% бизнес операций

Сокращены расходы топлива на 20%

Интегрирована VoIP телефония

Реализовано одним разработчиком



ЮАР 2018

Диспетчеризация подвижного состава

Сквозная интеграция с SAP

Управляет всеми ЖД перевозками

национального оператора

Ждем вас на jmix.ru!



Алексей Буров
Старший менеджер по
работе с партнёрами



a.burov@haulmont.com