



СИСТЕМА
МЕТА



МЕТА — это совокупность методов и технических приемов, обеспечивающих глубокий комплексный подход к автоматизации систем высокого класса и уровня сложности за счет встроенных механизмов саморегуляции.

МЕТА — это подход построения многих процессов вне зависимости от размера, нагрузки, уже существующей автоматизации или наоборот отсутствия автоматизации, подход к росту или уменьшению, к любым изменениям в процессе работы, жизни системы, бизнеса. Система МЕТА дает возможность структурировать показатели, события и процессы - будь то система управления предприятием или же решение насущного вопроса.

МЕТА — это подход ко всем видам информации: к данным, их хранению, распределению, балансировке, принципам доступа, к процессам и их результатам, к взаимодействию людей, систем, информации, к ответственности всех за свои действия.

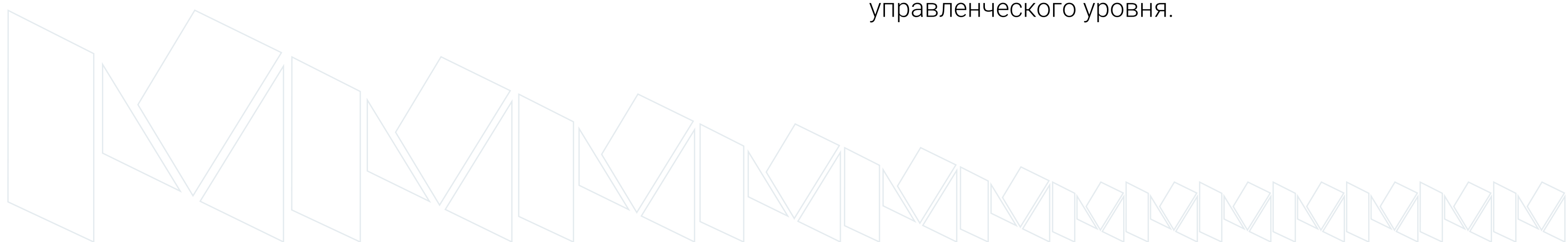
Система позволяет быстро сделать костяк и начать работать, уточняя детали и тонкости в процессе. Система дает возможность переходить на цифру, не останавливая бизнес-процесс, позволяет одновременно существовать старому и новому процессам столько, сколько это необходимо для пользы дела.





Возможности системы МЕТА

- **Система МЕТА позволяет повышать точность бизнес-аналитики и прогнозов.**
Сокращает время работы с данными и в несколько раз ускоряет процесс принятия решений, так как все прогностические параметры видны и прозрачны.
- **Вся история работы с данными видна: кто, когда и по какому поводу вносил изменения.**
Система оцифровывает бизнес-процесс постепенно, слой за слоем, сохраняя все предыдущие версии. В случае обнаружения ошибки всегда можно вернуться к первоначальной версии, процесс не пострадает. А ошибка может быть исправлена в кратчайшие сроки, так как в случае ошибки все необходимые параметры доступны.
- **Система МЕТА снижает и минимизирует вероятность человеческих оплошностей, делает процессы прозрачными и управляемыми.**
Обеспечивает полный контроль происходящего по тому или иному направлению бизнес-процесса. Результаты принятых решений можно отслеживать в реальном времени.
- **Процесс принятия решений по-прежнему полностью принадлежит руководителю.**
Система лишь даст нужные для принятия решения данные и сделает это с высокой скоростью и точностью, с той степенью детализации, которая нужна для каждого управленческого уровня.





Достоинства и преимущества

- **Собственная российская разработка**
Позволяет удобно осуществлять переход с иностранного на отечественное программное обеспечение.
- **Быстрый цикл «проектирование — разработка»**
За счет разработанной нами модели организации данных МЕТА позволяет создавать и изменять базовые понятия проектируемой системы и их взаимосвязи, не влияя на физическую структуру данных. Это существенно ускоряет проектирование системы на любом этапе разработки, а также позволяет вносить изменения в уже работающую систему без ущерба для конечного пользователя.
- **Высокая производительность**
Принципы обращения к данным, заложенные в систему МЕТА, а также встроенные механизмы архивирования позволяют накапливать большое количество данных, а также всю историю их изменений, и обращаться к ним за короткое время.
- **Безопасность**
Система МЕТА реализует несколько уровней защиты данных.
- **Отказоустойчивость**
Система МЕТА обладает встроенными механизмами балансировки нагрузки, резервирования данных и анализа собственной инфраструктуры, что обеспечивает стабильную непрерывную работу системы и минимизирует затраты на ее поддержку и обслуживание.
- **Масштабируемость**
Унифицированное ядро системы МЕТА предоставляет возможность оперативного физического распределения данных, позволяя решать задачи масштабирования быстро и безболезненно.





Система МЕТА

Успешно внедрена и работает в следующих сферах:



ТУРИЗМ



«Библио-Глобус» – туроператор



ОБРАЗОВАНИЕ



Фонд «Талант и Успех» – Образовательный центр для одарённых детей «Сириус»



ВЭД
Оптовая и розничная торговля



ООО «Торговый дом «РСДС» – Управляющая компания Российско-Сингапурского Делового Совета



ПРОИЗВОДСТВО



АО «ОМПК» - Останкинский Мясоперерабатывающий Комбинат



Архитектура системы META

ПЛАТФОРМА

Базовая платформа META



Распределённая база и репликация данных META

Мониторинг системы, балансировка нагрузки и восстановление

Chains META
Механизм шардинга

Blocks META
Механизм шардинга и архивных данных

Аутентификация и Авторизация META

Forms META
Фреймворк для быстрого создания типовых и кастомизированных интерфейсов

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ И КОМПОНЕНТЫ

Система задач META

Система сбора и хранения первичной информации META

Интерфейс для консолидации документов по проекту (схемы данных, ТЗ, итоги обсуждений, результаты аналитики и пр.)

КАСТОМИЗАЦИЯ ПОД ПРОЕКТ/ЗАКАЗЧИКА

Robots META
Периодические регулярные задачи

Личный кабинет META

Events META
Асинхронный событийный механизм

Интеграция с внешними сервисами/базами, создание сервисов и API для подключения внешних систем

Отчёты META

Пользовательские интерфейсы META

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



КОМПЛЕКСНЫЕ
СИСТЕМЫ

ГРУППА КОМПАНИЙ



+7 (499) 215-01-02



www.csc.ru