

Платформа Alterios

Alterios — low-code платформа для визуальной разработки масштабируемых веб-приложений, ориентированных на автоматизацию и управление бизнес-процессами предприятия.

Ключевые особенности:

- **ВРМН-движок:** встроенный исполнительный движок позволяет моделировать, визуализировать и выполнять бизнес-процессы по стандарту ВРМН. Диаграммы преобразуются в JavaScript-код и исполняются в изолированных фоновых процессах (воркерах), обеспечивая высокую масштабируемость и отказоустойчивость.
- **Гибкая модель данных:** пользователь создаёт типы материалов (структурные шаблоны сущностей), определяет поля любых типов (включая связи, геоданные, выражения, файлы), а также строит представления — виртуальные агрегированные таблицы и визуализации (сетка, карта, Гантт, календарь и др.).
- **Low-code подход:** без написания кода возможны создание форм, настройка прав доступа, конфигурирование бизнес-логики, генерация отчётов (встроенный Stimulsoft), управление пользователями, ролями и группами поддержки (включая Telegram-интеграцию).
- **Масштабируемая архитектура:** поддержка кросс-проектного доступа, экспорт/импорт конфигураций, отложенная обработка через воркеры, настройка внешних ID и слушателей для интеграций.
- **Аналитика и контроль:** журнал событий фиксирует все действия, а данные бизнес-процессов и контента позволяют строить аналитические отчёты и выявлять узкие места операционной деятельности.

Сферы применения: управление проектами, учёт активов, документооборот, логистика, сервисная поддержка, внутренние HR- и IT-процессы — в любых организациях, где требуется быстрая, гибкая и прозрачная автоматизация.