



Занкович Михаил

Эксперт в области разработки программного обеспечения и баз данных

Михаил с 2006 г. плотно занимается проектированием и разработкой информационных систем.

За это время принимал участие в разработке систем различного уровня и направления: от стационарных однопользовательских справочных систем до архитектурно сложных распределенных процессинговых систем, функционирующих в режиме 24x7.

Основные интересы Михаила при разработке и сопровождении ИС лежат в области обеспечения приемлемого уровня быстродействия без ущерба для безопасности / безотказности / функциональной гибкости системы.

Основные проекты:

- Глобальный процессинг топливных карт одной из крупнейших нефтеперерабатывающих компаний России. Основные активности: трансформация системы процессирования из стадии "глубокого" оффлайн-режима в полноценный онлайн; разработка и внедрение с нуля системы лояльности для физических лиц (полноценное онлайн-процессирование данных / калькуляция бонусных счетов / онлайн-мониторинг нетипичных активностей и т.д.).
- Система внутренней отчетности для крупного инвестиционного европейского банка. Основные активности: проработка архитектуры, разработка и внедрение принципа разделения прав доступа в существующую систему, с возможностью гибкого конфигурирования как персональных привилегий, так и объединением пользователей системы по группам/ролям; оптимизация производительности и расходования ресурсов в рамках смежной транзакционной системы, одновременно повышение отказоустойчивости системы.
- Система обеспечения процесса автоматизации совершения сделок в рамках одного из направлений финансового бизнеса крупного западного банка. Основные активности: трансформация системы с целью унификации технологической платформы, оптимизация используемых ресурсов, производительности; трансформация архитектуры системы с целью унификации процессов.

Ключевые области знаний:

- проектирование и рефакторинг приложений с обеспечением требуемого баланса между производительностью/доступностью/гибкостью функционала при сопровождении;
- анализ приложений с целью выявления возможных точек отказа;
- проектирование и разработка систем хранения данных с обеспечением баланса между производительностью/утилизацией ресурсов;
- комплексный анализ систем обработки информации с целью выявления причин

нетипичного поведения/появления результата, отличного от ожидаемого;

- СУБД;
- моделирование данных;
- управление проектами.