

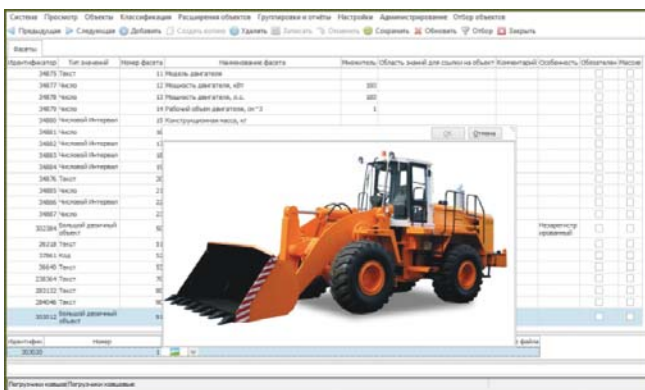


Услуги компании АйТи в области создания и развития систем нормативно-справочной информации, реестров и регистров (НСИ)

АйТи предлагает полный набор решений и услуг в области создания и развития централизованных систем нормативно-справочной информации (НСИ), являющихся инструментом для хранения, поиска, обеспечения согласованности и консолидации основных (нетранзакционных) данных

Решение CM-MDM компании АйТи для НСИ

Система управления нормативно-справочной информацией и мастер данными, разработанная специалистами компании АйТи и успешно апробированная в ряде организаций, является уникальным решением для российского рынка



Дополнительные уникальные функциональные возможностями CM-MDM помимо стандартных функций разработки и ведения НСИ

- Поддержание фасетной и иерархической структур классификации данных
- Использование прикладных классификаторов, отражающих различные функциональные разрезы использования данных
- Поддержание уникального кода записей справочников, в том числе на основе свойств и значений классификаторов
- Наличие широкого арсенала инструментов навигации и поиска (в том числе нечёткого) по справочникам и классификаторам
- Использование интеллектуального линковщика, обеспечивающего связь «сырых» транзакционных данных, применяемых информационными системами бизнес-приложений, с объектами справочников НСИ
- Публикация справочников и классификаторов на удобном и интуитивно понятном пользователям веб-портале

Услуги по созданию и развитию НСИ

- Комплексный или выборочный аудит существующих систем НСИ
- Консалтинг в области концептуального проектирования/ модернизации НСИ
- Построение систем НСИ, включая разработку специализированного программного обеспечения
- Внедрение собственного решения CM-MDM
- Нормализацию и классификацию значительных (по объему) массивов данных НСИ с целью построения/ выверки/гармонизации справочников, каталогов, реестров
- Построение систем классификации объектов и процессов на основе онтологического подхода
- Аутсорсинг ведения систем НСИ
- Обучение пользователей НСИ



Реализация проектов любого уровня сложности и масштабов обеспечивается использованием в качестве базовой платформы построения/модернизации систем НСИ собственного, успешно апробированного программного решения CM-MDM, функционал которого позволяет разрабатывать и использовать эффективные модели данных на основе иерархически-фасетного подхода.

Услуги в части НСИ и области использования решения СМ-MDM компании АйТи

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Цель: Повышение прозрачности и доступности информации о деятельности органов власти, а также качества предоставления государственных и муниципальных услуг

Услуги:

- Настройка типовых реестров и регистров объектов учета органов власти
- Публикация реестров и регистров в виде Открытых данных и на веб-портале
- Оцифровка бумажных реестров с целью перевода в электронный вид
- Нормализация и синхронизация внутриведомственных и отраслевых справочников
- Распространение реестров, справочников, классификаторов для внешних и внутренних потребителей, в т.ч. для автоматизации запросов через СМЭВ
- Построение отчетности

МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Цель: Оптимизация закупочных процедур за счет исключения дублирующих записей, устаревших МТР, МТР с неполным или некорректным описанием и т.п.

Услуги:

- Разработка и настройка базового классификатора МТР, построенного по иерархически-фасетному принципу
- Создание и наполнение Справочника МТР, а также дополнительных справочников: единиц измерения, валют, стран и др.
- Настройка прикладных классификаторов, обеспечивающих удобство работы в различных функциональных разрезах: заявочная кампания, экспортно-импортные операции, транспортные операции, отчетность в рамках отдельной организации или холдинга

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ (ТОиР)

Цель: Оптимизация планирования и управления процессами ТОиР

Услуги:

- Разработка и настройка классификатора технических мест в соответствии с территориально-организационным принципом
- Настройка и наполнение справочника оборудования, представляющего собой иерархию единиц оборудования с детализацией до объектов технического обслуживания и ремонта – узлов ТОиР
- Разработка и настройка справочника/классификатора диагностических и ремонтных работ
- Настройка и наполнение справочников стратегий ремонтов, видов работ, дефектов объектов ТОиР, нестандартных ситуаций и др.
- Формирование технологических карт диагностических и ремонтных работ, потребности на закупку расходных материалов и запасных частей и др.

ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ

Цель: Оптимизация процесса управления ассортиментом товаров за счет выявления факторов, влияющих на спрос на товар, в т.ч. покупательских предпочтений (в зависимости от пола, возраста, места жительства, социального статуса покупателя и др.), потребительских характеристик товаров (цвет, состав материала, и т.п.) и других факторов

Услуги:

- Разработка и наполнение онтологического справочника-классификатора товаров, отражающего состав и характеристики ассортимента товаров, поставляемых компанией на рынок продаж
- Разработка и настройка прикладных, отраслевых и ведомственных классификаторов, интегрированных с онтологическим справочником-классификатором товаров

РЕЕСТРЫ И СПРАВОЧНИКИ КОНТРАГЕНТОВ

Цель: Унификация сведений о контрагентах для внешних и внутренних потребителей

Услуги:

- Настройка и наполнение справочника контрагентов
- Проверка корректности (по алгоритмам вычисления контрольного разряда) идентификационного номера налогоплательщика (ИНН), основного государственного регистрационного номера (ОГРН) и кода общероссийского классификатора предприятий и организаций (ОКПО)
- Выверка и нормализация данных по контрагентам с использованием данных ФНС, данных Госкомстата, сайтов контрагентов, Федеральной информационной адресной системы (ФИАС)
- Проверки корректности расчетного счета по специальному алгоритму (с участием некоторых разрядов банковского идентификационного кода (БИК) и всех разрядов номера счета) с вычислением контрольного разряда
- Нормализации и заполнения отсутствующих данных по расчетным счетам на основании базы данных Центробанка
- Выявления устаревших расчетных счетов
- Поддержка версионности контрагента (при переименовании)

Компания АйТи имеет уникальные компетенции и опыт в области экспертизы, создания, внедрения и поддержки систем класса MDM. Проектная команда высококлассных специалистов имеет богатый опыт выполнения проектов разработки систем НСИ для органов власти, нефтегазового сектора и коммерческих организаций.