

Функциональные характеристики ПО ExpertISA

Система **ExpertISA** представляет собой инструмент для создания интерфейсных приложений для хранилищ данных и любых других БД, управляемых любой СУБД.

ExpertISA может быть использована для создания автоматизированных рабочих мест, в рамках решения следующих задач:

- Автоматизация подготовки и выпуска отчетности (управленческая, МСФО, регуляторная и другие виды отчетности)
- Автоматизация бюджетного процесса (планирование, исполнение бюджета, план-факт анализ, отчетность)
- Построение подсистемы навигации по детальным данным хранилища данных
- Публикации витрин хранилищ данных, с возможностью детализации до первичной информации, лежащей в основе расчета витрин
- Корректировка и обогащение первичных данных в хранилищах данных
- Ведение НСИ (справочники, классификаторы, аналитические объекты, клиентская информация и т.д.)
- Ручной управляемый импорт данных (не ETL) в хранилища данных из файлов
- Автоматизация процессов настройки, расчета, сценарного анализа и публикации для различных аналитических расчетных методик (KPI, скоринг, прогнозирование)

ExpertISA может быть использована для создания автоматизированных рабочих мест, в рамках решения следующих задач:

- Управление репозитарием объектов
 - Настройка соединений с различными СУБД (PostgreSQL, Greenplum (Arenadata и т.д), Oracle, MS SQL, MySQL и другие)
 - Настройка объектов работы с данными СУБД (получение данных/редактирование)
 - Настройка шаблонов импорта данных
 - Настройка отчетов (публикуемые формы)
 - Экспорт/импорт настроек репозитария
- UI инструментарий
 - Настройка различных видов представления данных
 - Таблицы
 - Древовидные таблицы
 - Pivot-таблицы
 - Графики
 - Публикации (отчетов)
 - Настройка связей объектов данных между собой (переходы)
 - Настройка локальной логики поведения и взаимосвязей UI представлений (Java/SQL)
 - Настройка комбинированных информационных панелей (объекты-представления-переходы)

- Сохраненные пользовательские UI настройки и представления
 - Экспорт/импорт UI настроек
- Работа с данными
 - Просмотр данных, в различных режимах (полный/страничный/с серверной фильтрацией/с клиентской фильтрацией)
 - Редактирование данных
 - Экспорт данных (синхронный/асинхронный)
 - Импорт данных (синхронный/асинхронный)
- Безопасность
 - Разграничение доступа (пользователи/роли)
 - Интеграция с моделью доступа СУБД
 - Логирование действий с метаданными, действий с объектами и изменений данных
 - Интеграция с системой безопасности компании (SSO/Active Directory и т.д.)