

Функциональные характеристики программного обеспечения

Чебоксары

Платформа «Алькона-Аналитика» - программный комплекс, предназначенный для построения и управления продуктами для работы с данными, с каталогом услуг и сервисов, устанавливаемым на аппаратные мощности, предоставляемые Заказчиком.

Платформа «Алькона-Аналитика» предоставляет удобный доступ к сервисам хранения, обработки и управления данными,предустановленным, проинтегрированным и преднастроенным в рамках платформы «Алькона-Аналитика»

Цели:

Главной целью программного продукта «Платформа «Алькона-Аналитика» является предоставление заинтересованным отечественным компаниям и государственному сектору инструментария для эффективного анализа данных, принятия обоснованных решений и оптимизации бизнес-процессов. Платформа объединяет передовые технологии и методы аналитики, обеспечивая пользователей доступом к точным и актуальным данным, что позволяет им быстро реагировать на изменения рынка и достигать стратегических целей.

Задачи:

* Анализ данных: Предоставляет инструменты для анализа данных, чтобы выявлять тренды, паттерны и инсайты.
* Визуализация данных: Создает графики, диаграммы и дашборды для наглядного представления данных.
* Отчеты: Генерирует отчеты, которые помогают пользователям понимать текущее состояние бизнеса.
* Прогнозирование: Использует исторические данные для прогнозирования будущих трендов и результатов.
* Мониторинг KPI: Отслеживает ключевые показатели эффективности (KPI) для оценки прогресса по целям.
* Интерактивные дашборды: Позволяет пользователям взаимодействовать с данными в реальном времени.
* Интеграция данных: Объединяет данные из различных источников для создания единого представления.
* Поддержка принятия решений: Предоставляет инструменты для поддержки принятия решений на основе данных.

Программный продукт включает в себя два компонента: «Подсистема публикации аналитических данных» и «Подсистема визуализации данных», - посредством которых осуществляется построение и управление продуктами для работы с данными, с каталогом услуг и сервисов.