

Генерация отчетов в Lotus Notes

Модуль создания отчетов для баз данных Lotus Notes. Позволяет анализировать документы базы данных согласно запросу пользователя и строить на основании этих данных отчеты произвольной сложности; генератор отчетов не требует вмешательства разработчика - пользователь может самостоятельно построить любой отчет

InTEAM : Отчеты

2.1

RUS

UKR

ENG

Самостоятельный программный продукт, не требующий внедрения программного кода в источники данных. InTEAM:Отчеты - единое программное решение, которое обеспечит доступ к любым базам данных Lotus Notes, поможет в короткое время проанализировать миллионы строк данных и построить на основании этих данных отчеты произвольной сложности.

Простота и мощьность. Пользователь, не имеющий навыков программирования, сможет создавать произвольные отчеты, задавая форму и стиль представления данных. В то же время широкие возможности формирования запросов и поддержка использования @-формул удовлетворят потребности опытных пользователей баз данных Lotus Notes и программистов.

Надежная система безопасности. InTEAM:Отчеты учитывает существующие методы контроля доступа к информации: регламентируют доступ на просмотр отчетов, создание и изменение шаблонов.

Возможность работать эффективно и производительность. Благодаря высокой скорости формирования отчетов, Вы можете сконцентрироваться непосредственно на вашей работе, а не на процессе их построения. Единоразовая настройка шаблонов позволит получать необходимые в каждодневной работе данные без дополнительных временных затрат.

Мощный и продуктивный инструмент для анализа информации, хранящейся в базах данных Lotus Notes. Источниками данных могут выступать:

- документы баз данных;
- виды или папки в базах данных.

Модели построения отчетов. Отчет - это своего рода итоговый документ, который зачастую требует сортировки и группировки данных различными способами по определенным критериям. InTEAM:Отчеты предоставляют возможности разнообразнейшей интерпретации данных в виде

- табличных,
- суммарных,
- группировочных отчетов.

Запрос перед формированием отчета позволяет указать дополнительные параметры выборки данных непосредственно перед созданием отчетного документа. Данная возможность обеспечивает актуальность отчета на момент его формирования.

Использование @-функций предоставляет расширенные возможности для обработки показателей отчета, а также информации, предоставляемой в отчетном документе.

Управление составом показателей отчета. Состав показателей формируется:

- из колонок представлений баз данных;
- из полей документов;
- из стандартных общих параметров документа (тема, дата создания и т.п.);
- формированием "своих" параметров (создание собственных показателей);
- наложением условий отбора на показатели отчета с использованием @-функций.

"Живой" отчет. Интерактивность позволит не перегружать Ваш отчет чрезмерным количеством информации. Гиперобъекты позволят по желанию или необходимости получать дополнительные данные в виде всплывающих подсказок, а также организуют ссылки на другие ресурсы.

Свобода творчества. Обогадите внешний вид своего отчета! Вы можете установить соответствующие стили для отчетов определенного типа, например, провести модификацию шрифтов, цветов, размера и формата вывода. Вы можете обратить внимание читателей на отдельные показатели отчета, причем отметка может зависеть от установленного критерия и будет появляться только там, где этот критерий принимает заданное значение. В качестве такой отметки может служить специальный символ, изменение размера или цвета шрифта, подчеркивание и другие средства форматирования, предоставляемые программой. (Например: В отчете "Почтовые сообщения" выделить красным цветом имена отправителей, если размер документа больше 200 кб).

Экспорт в формат HTML позволяет осуществить передачу отчета пользователям, не работающим с Lotus Notes, и предоставляет возможность публиковать отчет в World Wide Web. Интерфейс отчетов согласован с интерфейсом программ просмотра ресурсов Internet.

Беспроблемная печать на бумаге любого формата. Не нужно тратить время на правильное расположение данных в областях отчета, чтобы они появились на бумаге в нужном месте и имели бы правильный размер. Забудьте об этом! InTEAM:Отчеты оформят ваш документ для печати пропорционально размеру бумаги, благодаря указанию относительного размера ширины ячейки.

АНАЛИЗИРУЙТЕ миллионы строк данных любых баз Lotus Notes в короткий промежуток времени.

АВТОМАТИЗИРУЙТЕ создание отчетов с помощью шаблонов.

КОНТРОЛИРУЙТЕ доступ к вашим отчетным документам.

УПРАВЛЯЙТЕ составом информации в вашем отчете "на лету" - указав параметры запроса непосредственно перед формированием.

СОЗДАВАЙТЕ красивые отчеты разных типов и произвольной сложности.

"ОЖИВЛЯЙТЕ" ваши отчетные документы наличием в них гиперобъектов.

ОБОГАЩАЙТЕ внешний вид ваших отчетов с помощью установки различных стилей.

ОБНОВЛЯЙТЕ содержимое ранее созданных отчетов одним "кликом" мышки.

ПОЛУЧАЙТЕ качественный, элегантно оформленный отчет легко и быстро.

ПЕЧАТАЙТЕ ваши отчетные документы на бумаге любого формата, не тратя время на размещение информации в областях отчета.

ПЕРЕДАВАЙТЕ отчет в электронном виде сотрудникам, не являющимся пользователями системы.

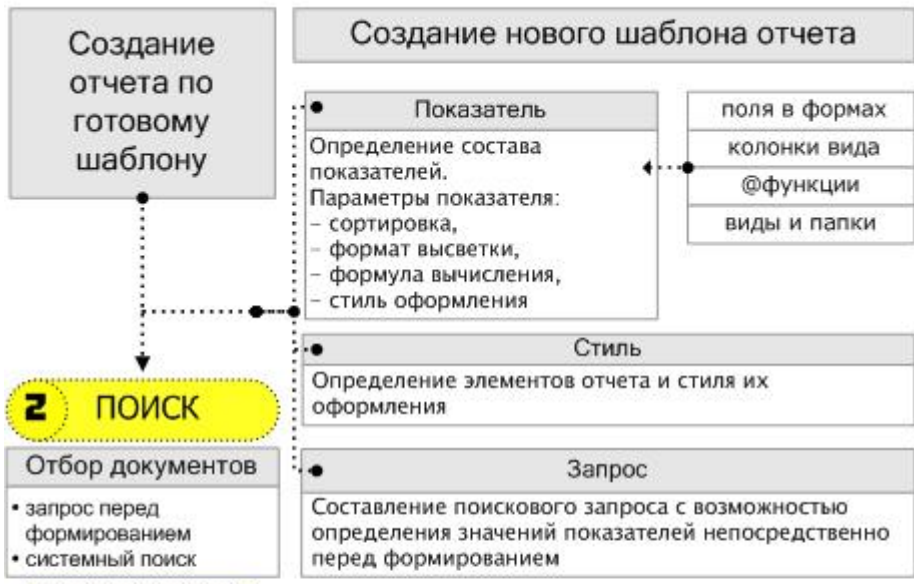
ПУБЛИКУЙТЕ ваши отчеты на интернет-сайте.

РАБОТАЙТЕ С УДОВОЛЬСТВИЕМ с помощью программного продукта InTEAM:Отчеты !

Функции:

- **Автоматическая установка программных компонентов.** Модуль "InTEAM:Отчеты" самостоятельно определит недостающие для его

1 ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАБОРА ДАННЫХ



2 ПОИСК

Отбор документов

- запрос перед формированием
- системный поиск

3 ОТЧЕТ

1 таблица

Простой табличный отчет с возможностью получения итогов.

2 по группам

Группированный по категоризированным показателям с вычислением общих групповых итогов.

3 суммарный

Итоговый отчет по категоризированным показателям

4 по виду

С сохранением стилистики и состава показателей как указано в виде

полноценной работы библиотеки и автоматически произведет их установку.

- **Формирование отчетного документа из шаблона отчета.** Формирование отчета происходит из шаблона. Шаблоны отчетов выступают в качестве заранее заготовленного запроса к хранилищу информации.
- **Предопределение источника данных.** Определение настройщиком шаблонов источника данных для создания отчета позволяет рядовому пользователю, не задумываясь о местоположении базы данных в файловой структуре, создавать отчеты одним кликом мышки.
- **Создание отчета по виду базы данных.** Источником данных для формирования отчета могут выступать не только сами базы данных, но и их отдельные виды и папки.
- **Определение показателей в источнике данных.** Формировать состав показателей для отчета возможно используя функцию определения показателей в источнике данных. Например, выбрать в качестве показателя список полей формы конкретного документа или же название колонок в представлении базы данных.
- **Работа с наборами показателей.** Модуль "InTEAM:Отчеты" обеспечивает гибкость и мощь в формировании состава показателей для отчетов. Вы можете использовать заранее созданные наборы показателей для отчетов определенного типа.
- **Проверка синтаксиса @-формул.** При использовании @-формул в составлении запросов модуль "InTEAM:Отчеты" проверит правила написания @-функций. В случае обнаружения синтаксических ошибок программа сообщит Вам о возможных путях их исправления.
- **Печать отчетов.** "InTEAM:Отчеты" предоставляют возможность преобразовывать Ваши отчетные электронные документы в печатные материалы. Добавьте в отчетный документ дополнительную информацию, указав категорию отчета, его название, дату и автора создания отчета, условия отбора документов, верхние и нижние колонтитулы.

Функциональные возможности	Standart (пользовательская)	Developer (пользовательская)	Enterprise (на организацию)
Создание отчета	+	+	+
Создание и редактирование шаблона		+	+
Определение источника данных		+	+
Работа с конструктором шаблонов		+	+
Неограниченное количество редакторов шаблонов			+
Формирование отчета на сервере по запросу			+
Формирование по расписанию			+
Работа с ODBC источниками			+

наименование	код	цена
InTEAM Reporter Media Pack	ITPRTMP	6
InTEAM Reporter лицензия STANDART	ITPRTLSTD	18
InTEAM Reporter лицензия DEVELOPER	ITRPTLDEV	240
InTEAM Reporter лицензия ENTERPRISE	ITRPTLENT	1980

Системные требования:

- Версия Lotus Notes 5.* и выше
- Оперативная память (ОЗУ) 64 Мб (рекомендовано 128 Мб)
- Дисковое пространство 20 Мб

Цены указаны без НДС в условных единицах. Условная единица приравнивается к 1 USD