Интернет – монитор

конструктор интернет-отчетов

ООО «Центр Стандартизации НСИ»

- □ 129626, г. Москва, ул. 3-я Мытищинская, д. 3, стр. 1
- □ +7 (495) 687-51-22, 687-71-56

E-mail: info@cnsi.ru , pronin_1@mail.ru



Введение

- Главной целью проекта «Конструкторы интернет-отчетов» (КИО) является создание универсальных инструментов настройки массивов данных для публикации в интернете.
- Конструкторы интернет-отчетов интегрируются в Visual SQL-desiner для настройки таблиц, созданных в этой среде.
- Особенностью проекта является возможность настройки массивов данных для просмотра в интернет/интернет как в виде линейных отчетов, так и кросс-отчетов.

Технические возможности

- Создание настройки на любой массив данных.
- Создание отчетов разной степени сложности, с возможностью группировки, выбора порядка полей, агрегативных функций и наложения фильтров используя браузер при удаленном доступе через интернет.
- Сохранение, открытие и удаление отчетов в браузере.

v

Принципы работы с программой

Программа состоит из двух функциональных частей:

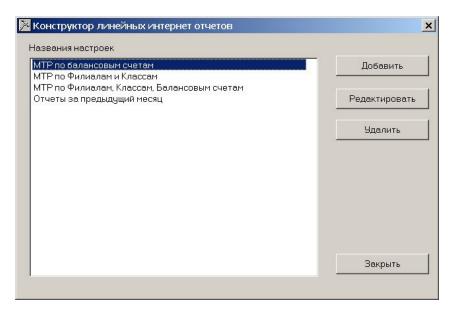
- «Настройка». Данная часть программы предназначена для системного администратора, который должен осуществлять все необходимые настройки программы на серверной части компьютерной сети или сети Интернет.
- «Генератор линейных отчетов». Данная часть программы предназначена непосредственно для пользователей компьютерной сети или сети Интернет. В этом случае они используют готовые настройки на таблицы или ареалы Баз данных для создания отчетов, которые были сделаны на сервере системным администратором.



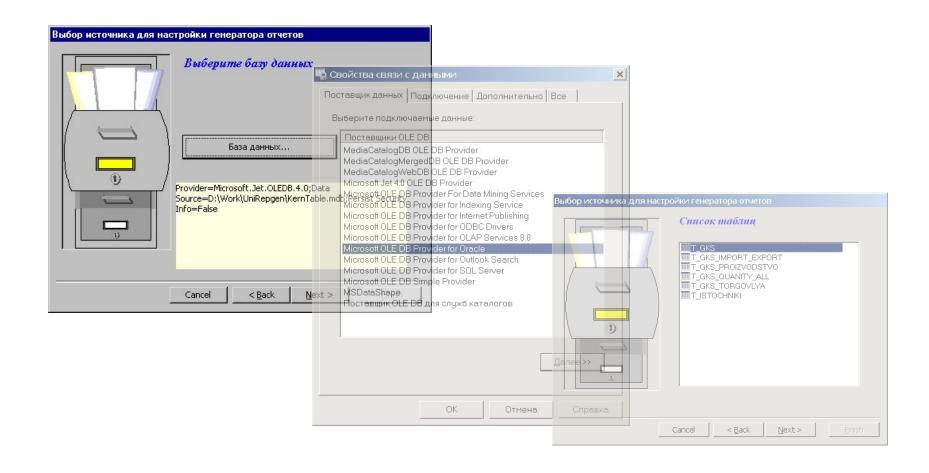
Настройка

Объектом, на который будет производиться настройка программы, может быть **реальная таблица готовой базы данных** или **виртуальная таблица, основанная на ареале**.

В основном рабочем окне настроечной части в графе «Названия настроек» можно увидеть названия уже имеющихся в программе настроек на таблицы готовых присоединенных БД или на ареалы



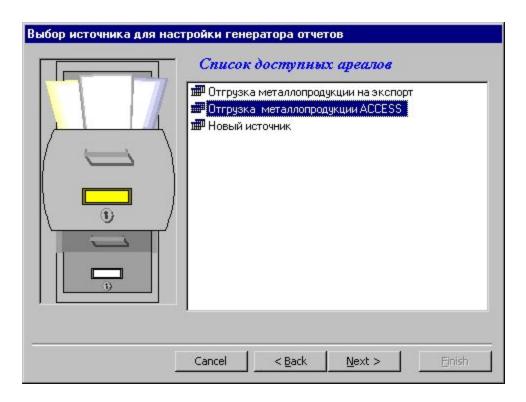
Настройка на таблицу





Настройка на ареал

Под ареалом подразумевается виртуальная таблица, составленная из полей взаимосвязанных таблиц в информационном хранилище, которые позволяют описать одно событие.



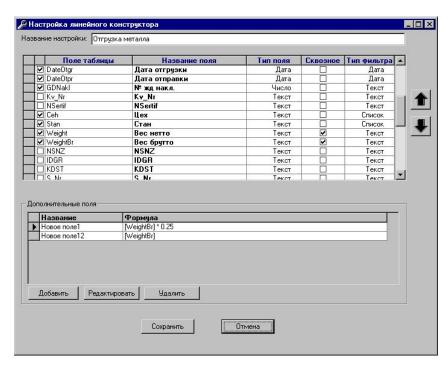


Редактирование настройки

Системный администратор может редактировать и удалять готовые настройки на таблицы и ареалы.

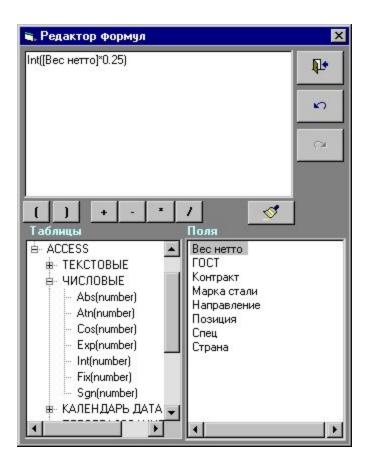
Окно редактирования делится на две рабочие части:

- Непосредственно таблица, на которую производится настройка.
- Окно,позволяющее добавлять необходимые поля, в том числе вычисляемые



Работа с дополнительными полями

При настройке на таблицу или ареал программа позволяет добавлять новые поля, в том числе вычисляемые





Создание отчетов

Выбор полей для отчета.

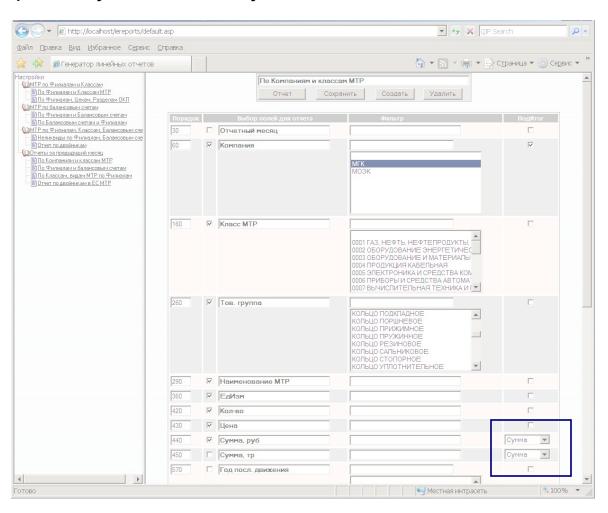
 Слева от названия поля в таблице необходимо пометить те поля, которые будут присутствовать в отчете. Номер слева от названия поля указывает на очередность вывода его в отчете.

Наложение фильтра.

 При работе с данными часто пользователю необходимо просматривать не все данные, а некоторую выборку.

Подитог

Программа позволяет выводить промежуточные значения (подитог) по конкретному отмеченному полю



Просмотр отчетов

