

Функциональные возможности прикладного программного обеспечения

АИС «Построитель запросов»

- Гибкое формирование и выполнения произвольных запросов к базам данных с целью поиска необходимой информации с помощью инструментальной системы.
- Построение запроса к базе данных (БД) с отчетом в произвольной форме, задаваемой пользователем системы. Настраиваемые параметры запроса:
 - список колонок получаемого отчета;
 - упорядоченность получаемой выборки;
 - группировки;
 - групповые функции;
 - критерии выбора данных;
 - встроенные функции БД;
 - итоговые функции.
- Поддержка работы с реестром сформированных ранее запросов:
 - наименование, комментарии;
 - копирование, импорт, экспорт описаний запросов;
 - возможность ведения централизованного реестра запросов на сервере и индивидуальных реестров на местах.
- Сохранение результирующей выборки информации в следующих форматах:
 - Таблица DBF (dBASE IV);
 - Таблица XML;
 - Таблица Excel;
 - Таблица OpenOffice;
 - Текстовый файл с разделителем;
 - Файл HTML.
- Обеспечение возможности доступа к БД формата DBF, MS SQL, Oracle, PostgreSQL.
- Формализованное описание структуры БД, подключенных в системе для доступа.
- Подключение справочников для расшифровки значений полей таблиц БД, содержащих закодированную информацию.
Расширяемость системы за счет подключения новых БД.
- Включение в запрос вложенных подзапросов.
- Возможность работы на отдельном компьютере, в локальной компьютерной сети, а также в удаленном режиме доступа к БД в сети Интернет.