

По лабораторной работе «Безопасности систем баз данных»
№ "2"

**«СОЗДАНИЕ ПРОСТОГО ПРИЛОЖЕНИЯ
ДЛЯ РАБОТЫ С БАЗАМИ ДАННЫХ В C++BUILDER»**

Цель:

- 1) Изучение основных компонент для работы с данными в базах данных;
 - 2) Создание простого приложения для работы с базой данных для своей предметной области
- Проделать задания 1-5.

Задание:

Задание 1. Создание приложения для работы с данными «Склада»

Задание 2. Подготовка главной формы fmMain

Задание 2.1 Создание списка изображений (пиктограмм)

Задание 2.2 Создание главного меню

Задание 2.3 Создание контекстного (локального, всплывающего) меню

Задание 2.4 Создание панели инструментов

Задание 2.5 Формирование списка действий (акций)

Задание 2.6 Создание полосы состояния (строки статуса)

Задание 3. Подключение к БД

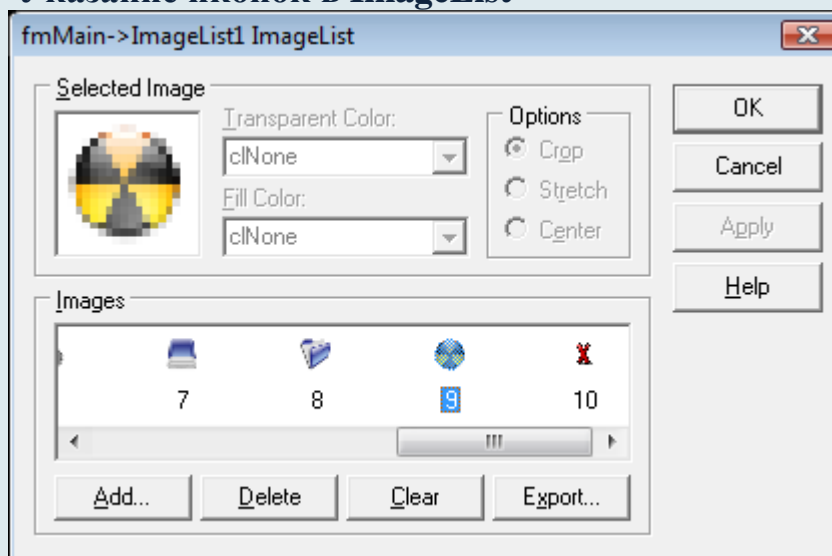
Задание 4. Отображение данных БД в визуальных компонентах

Задание 5. Оформление отчета к лабораторной работе

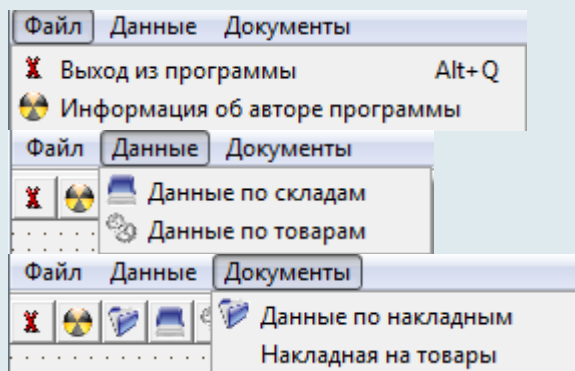
Ход работы:

Скриншоты:

Указание иконок в ImageList

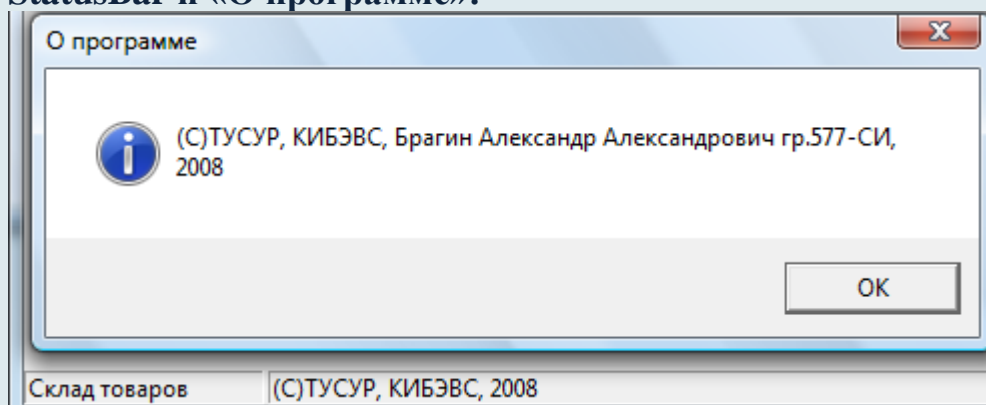


Организация меню:

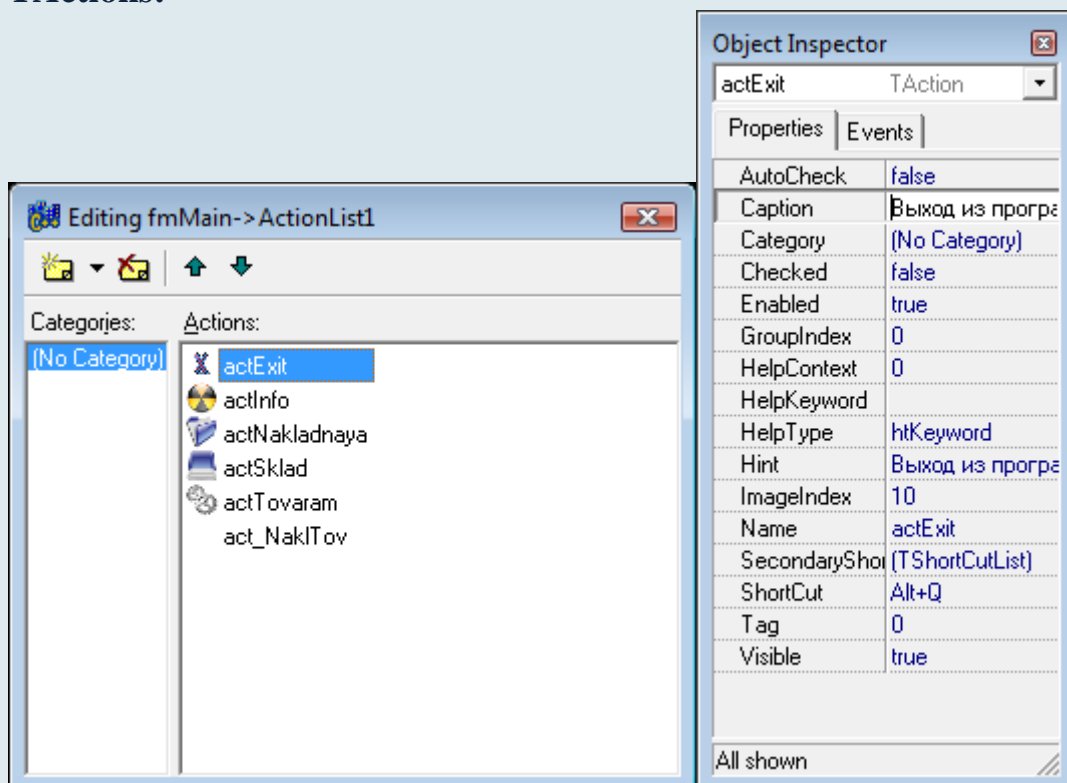


Организация ToolBar:      

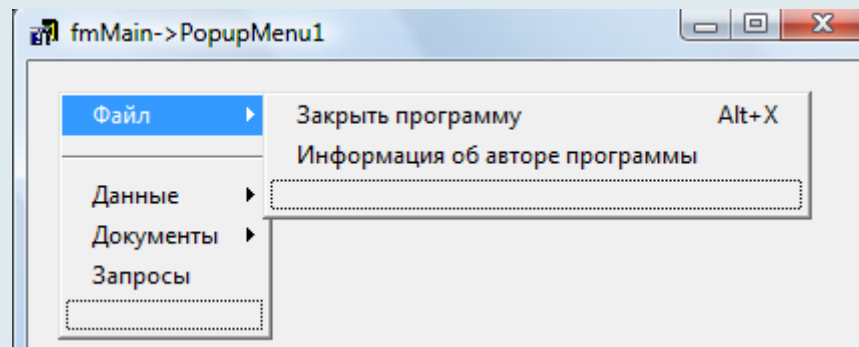
StatusBar и «О программе»:



TActions:

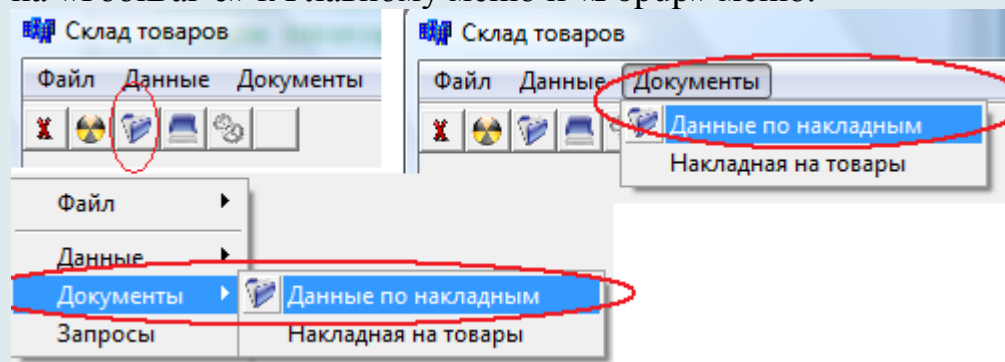


Popup menu:

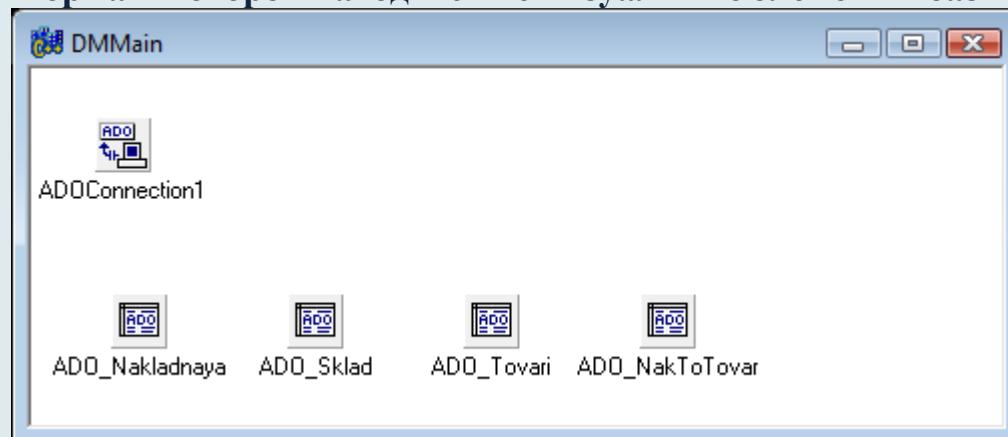


Окна:

Здесь я показываю один раз привязку соответствующего «Action» к «кнопке» на «ToolBar'е» к Главному меню и «Popup» меню.



Форма в которой находятся не визуальные элементы базы данных:



Форма данных по накладным:

Код склада	Дата	Подпись	Инициалы	№_накладной
1	17.03.2009	Podpis1	Сидоров И.А.	2
2	17.03.2009	Podpis2	Иванов Г.В.	3
1	17.03.2009	Podpis3	Сидоров А.А.	101
3				1
1	19.03.2009		Петров А.В.	123

Форма данных по складу:

Склад

Код склада	Адрес
1	гагарина
2	Энтирпова
3	Чехова

Форма данных по товарам:

Товары







Название товара	Тип товара	№ товара	ТоварINFO
Провах	Молочное	1	1 Провах Молочное
Рапер	Хлеб	2	2 Рапер Хлеб
Сельдь	Консервы	3	3 Сельдь Консервы

Информация о товаре
Провах


Описание товара
Молоко 3.5%

Выход из программы:

Файл Данные Документы

Внимание


 Вы хотите выйти из программы?