МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ХАРКІВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ»

Кафедра «Програмна інженерія та інформаційні технології управління» Звіт з лабораторної роботи №4 З предмету «Організація баз даних і знань»

Виконав Студент групи КН-36а Рубан Ю.Д. Перевірили: Козуля М.М. Лютенко І.В.

1 Описание этапов выполнения работы

- 1) Создать отчет для вывода на печать результата запроса «Запрос1»
- 2) Создать отчет для вывода на печать результата запроса «Запрос2»
- 3) Создать отчет для вывода на печать результата запроса «Запрос3» Отчет должен обеспечить возможность вывода итоговых данных по столбцам «Количество» и «Сумма»
- 4) Аналогично сформировать отчеты для вывода на печать результатов запросов «Запрос4» «Запрос16», сохранив их с именами «Отчет4» «Отчет16». В этих отчетах должны присутствовать все поля, выводимые в соответствующих запросах. По окончании формирования отчетов и проверки их работоспособности закрыть СУБД Ассеss и сохранить файл SK.mdb.

2 Структура отчета и назначение объектов, использованных при разработке

Структура отчета состоит из следующих элементов:

- Заголовок отчета отображается только на первой странице и определяет высоту области заголовка отчета, который может содержать текст, графику и другие элементы управления.
- Верхний колонтитул выводится на верху каждой страницы; как правило, содержит заголовки столбцов.
- Заголовок группы печатается перед первой записью, входящей в группу; обычно содержит итоговые данные по записям, входящим в группу.
- Область данных предназначена для отображения записей источника данных отчета.
- Область примечания группы отображается после обработки последней записи группы; обычно содержит итоговые данные по записям, входящим в группу.
- Нижний колонтитул выводится внизу каждой страницы; содержит, например, номер страницы отчета, дату печати отчета и т. д.
- Раздел примечаний отображается только внизу последней страницы; сюда помещают поля с итоговыми значениями по всем записям, включенным в отчет. Отчет может быть создан при помощи Мастера отчетов или в режиме Конструктора. Обычно используют оба способа. Мастер отчетов позволяет ускорить процесс создания отчета, работа в нем производится в пошаговом режиме в диалоге с пользователем. Доработать созданный мастером отчет можно в режиме Конструктора.

Объекты, которые используются при разработке отчетов:

- Надпись используется для отображения текста
- Поле используется для вывода некоторых значений
- Линия используется для разделения элементов управления
- Прямоугольник используется для группировки элементов управления

3 Результаты, получаемые при использовании разработанных отчетов



Рисунок 1 Отчет 1



Рисунок 2 Отчет 2

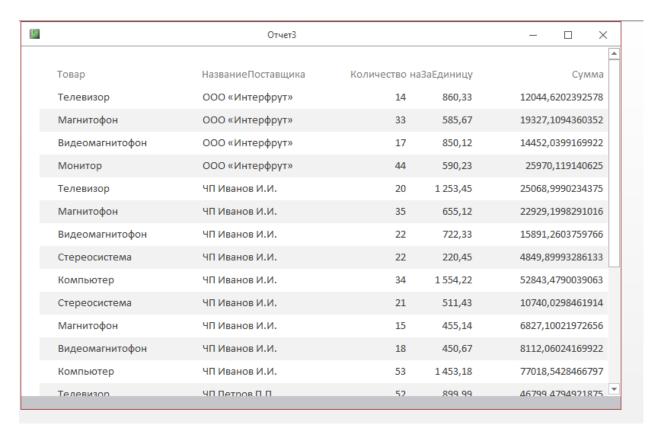


Рисунок 3 Отчет 3

		Отчет4	- 🗆 X
			_
НомерДогово	ра ДатаДоговор	а Sum-Количество	ОбщаяСумма
	1 01.09.199	9 133	121582,838165283
	2 10.09.199	9 107	102697,733154297
	3 10.09.199	9 148	99135,6801147461
	4 23.09.199	9 146	85887,9591369629
	5 24.09.199	9 108	71793,8887329102
	6 01.10.199	9 147	145134,631408691
	7 02.10.199	9 99	82928,8619384766
1			b

Рисунок 4 Отчет 4

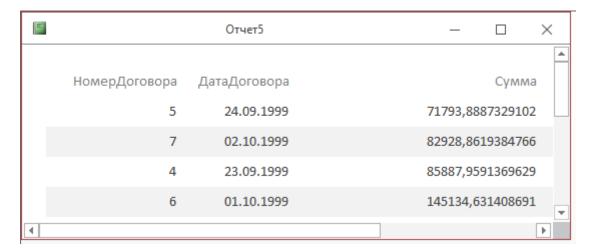


Рисунок 5 Отчет 5



Рисунок 6 Отчет 6

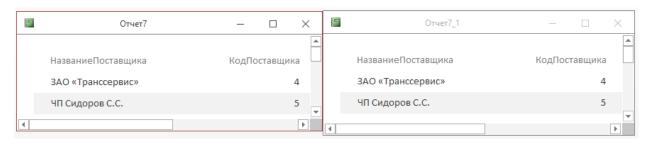


Рисунок 7 Отчет 7 и Отчет 7.1

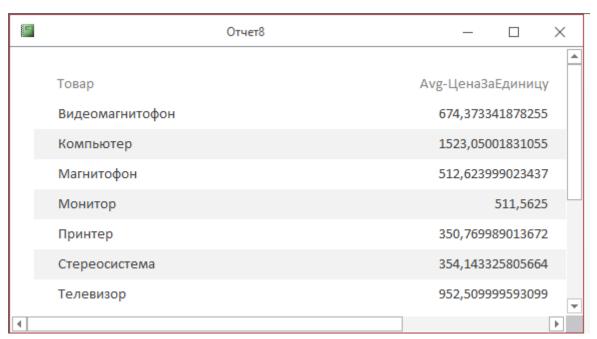


Рисунок 8 Отчет 8

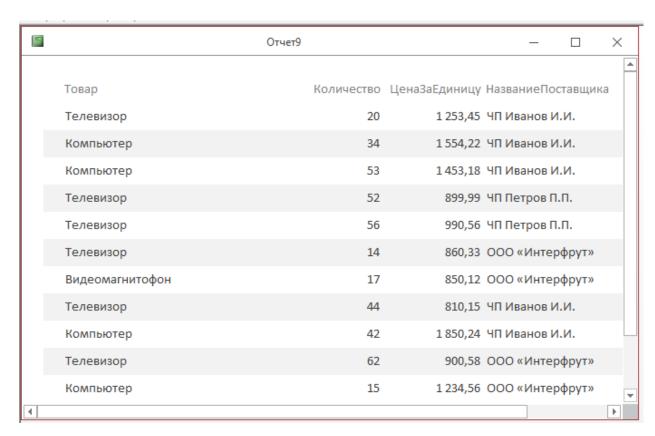


Рисунок 9 Отчет 9

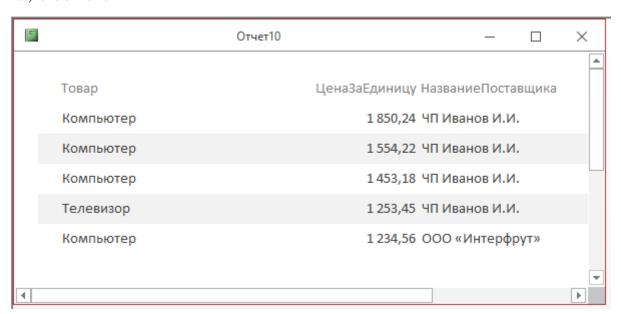


Рисунок 10 Отчет 10

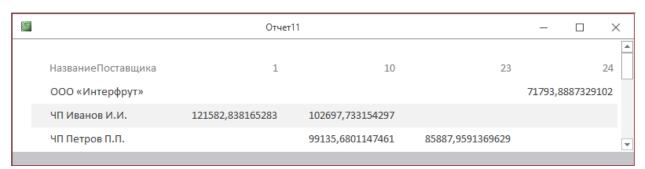


Рисунок 11 Отчет 11

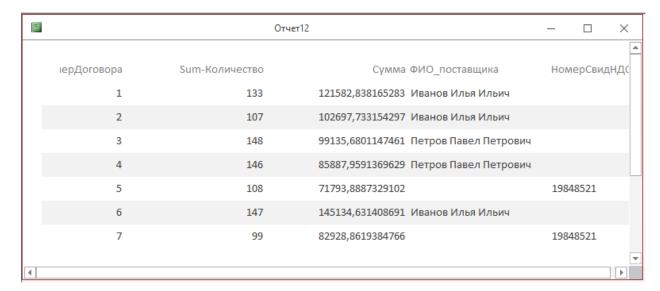


Рисунок 12 Отчет 12



Рисунок 13 Отчет 13



Рисунок 14 Отчет 14

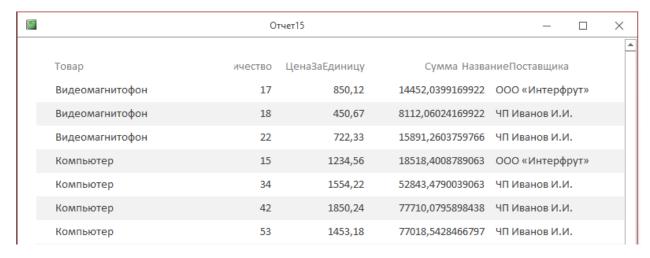


Рисунок 15 Отчет 15

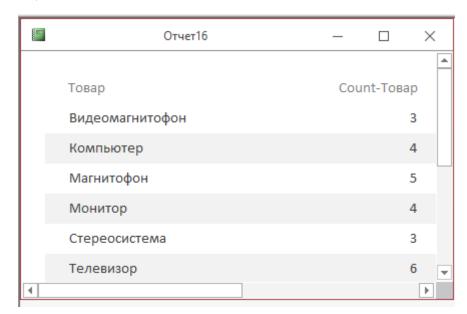


Рисунок 16 Отчет 16