МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

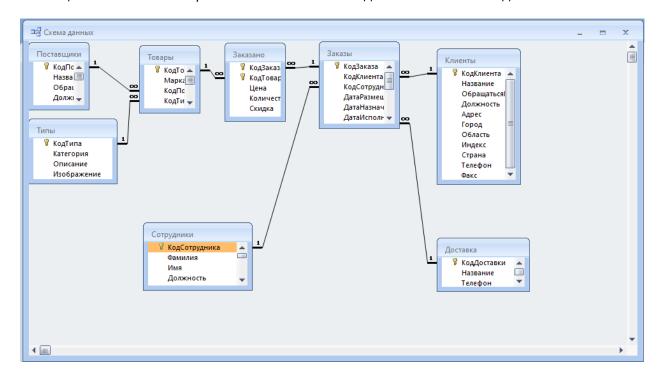
«Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»

Лабораторная работа №1 по дисциплине «Основы работы в СУБД MS Access 2007» «Тема»

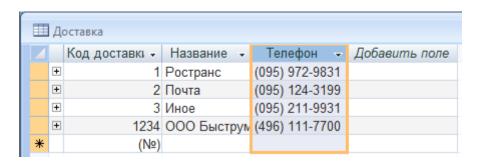
Подготовил: Студент группы ПИН-36 Волков Р.С. Задание 1. Изучить основные функции и режимы СУБД Microsoft Office Access 2007 на примере БД из файла Торговая компания.accdb:

1.1. Ознакомиться со схемой данных.

Ознакомился с схемой базы данных при помощи функции «Схема данных», расположенной в коллекции «Показать или скрыть» на контекстной вкладке «Работа с базами данных» ленты



1.2. Ознакомиться с содержимым таблиц БД.



Код заказа -	Товар 🗸	Цена 🗸	Количествс -	Скидка -	Добавить поле
10248	NuNuCa Nuss-Nougat-Creme	4 000 py6.	23		
	Chartreuse verte	3 530 руб.	1	0%	
10248	Jack's New England Clam Chowder	9 800 руб.	10	0%	
	Camembert Pierrot	5 000 руб.	4	5%	
10248	Mishi Kobe Niku	4 800 руб.	5	0%	
10249	Sir Rodney's Marmalade	8 600 руб.	9	0%	
	Valkoinen suklaa	2 400 руб.	40	0%	
10250	Boston Crab Meat	7 700 py6.	10	0%	
10250	Chang	6 800 руб.	15	15%	
	Uncle Bob's Organic Dried Pears	3 500 руб.	35	15%	
	Scottish Longbreads	6 800 руб.	6	5%	
	Gnocchi di nonna Alice	5 600 руб.	15	5%	
10251	Chang	6 800 py6.	20	0%	
10252	Louisiana Hot Spiced Okra	4 800 руб.	40	5%	
10252	Mascarpone Fabioli	2 000 руб.	25	5%	
10252	Raclette Courdavault	7 200 py6.	40	0%	
10253	Original Frankfurter grune Sosse	0 000 руб.	20	0%	
10253	Cote de Blaye	4 400 py6.	42	0%	
10253	Chocolade	6 000 руб.	40	0%	
10254	Outback Lager	3 600 руб.	15	15%	
10254	Tourtiere	9 200 руб.	21	15%	
10254	Queso Cabrales	8 000 руб.	21	0%	
10255	Pavlova	5 200 руб.	20	0%	
10255	Nord-Ost Matjeshering	3 900 руб.	35	0%	
10255	Steeleye Stout	5 200 руб.	25	0%	
10255	Escargots de Bourgogne	4 000 руб.	30	0%	
10256	Filo Mix	6 200 руб.	15	0%	
10256	Tofu	0 400 руб.	12	0%	
10257	Rod Kaviar	5 100 руб.	25	0%	
10257	Cote de Blaye	4 400 руб.	6	0%	
10257	Tofu	0 400 руб.	15	0%	
10258	Pavlova	5 200 руб.	50	20%	
10258	Teatime Chocolate Biscuits	7 000 руб.	65	20%	
10258	Gorgonzola Telino	5 600 руб.	6	20%	
10259	Laughing Lumberjack Lager	8 000 руб.	10	0%	
10259	Inlagd Sill	0 800 руб.	1	0%	
10260	Boston Crab Meat	7 700 py6.	16	25%	
10260	Gnocchi di nonna Alice	5 600 руб.	50	0%	
10000	Sirop d'erable	9 400 py6.	15	25%	

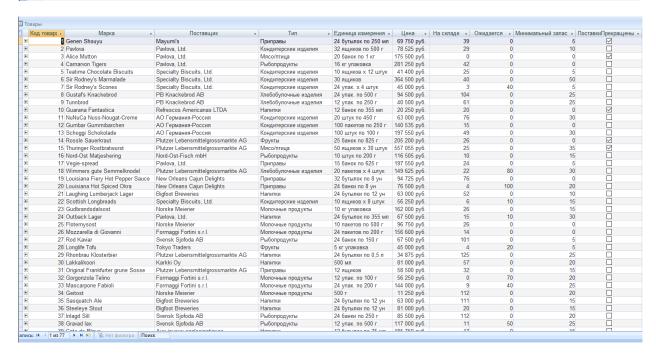
Код з	заказ: 🕶 Клиент	 Сотрудник 	 Дата размещения - 	Дата назначе - Дата исп - Доставка -	 СтоимостьДоставки - 	Получатель 🛂	Адрес получателя	 Город получателя - 	Область получателя
3	11011 Alfreds Futterkiste	Бабкина, Ольга	09-май-1996	06-июн-1996 13-май-1996 Ространс	1 руб.	Alfred's Futterkiste	Obere Str. 57	Берлин	
3	10952 Alfreds Futterkiste	Белова, Мария	15-anp-1996	27-май-1996 23-апр-1996 Ространс	40 py6.	Alfred's Futterkiste	Obere Str. 57	Берлин	
	10702 Alfreds Futterkiste	Воронова, Дарья	13-ноя-1995	25-дек-1995 21-ноя-1995 Ространс	24 py6.	Alfred's Futterkiste	Obere Str. 57	Берлин	
3	10759 Ana Trujillo Emparelados	Бабкина, Ольга	29-дек-1995	26-янв-1996 12-янв-1996 Иное	12 py6.	Ana Trujillo Emparedado	Avda. de la Constitucion 2222	Мехико	
-	10308 Ana Trujillo Emparelados	Кралев, Петр	19-окт-1994	16-ноя-1994 25-окт-1994 Почта	2 py6.	Ana Trujillo Emparedado	Avda. de la Constitucion 2222	Мехико	
	10926 Ana Trujillo Emparelados	Воронова, Дарья	03-anp-1996	01-май-1996 10-апр-1996 Иное	40 py6.	Ana Trujillo Emparedado	Avda. de la Constitucion 2222	Мехико	
	10625 Ana Trujillo Emparelados	Бабкина, Ольга	08-сен-1995	06-окт-1995 14-сен-1995 Ространс	44 py6.	Ana Trujillo Emparedado	Avda. de la Constitucion 2222	Мехико	
	10365 Antonio Moreno Taqueria	Бабкина, Ольга	28-дек-1994	25-янв-1995 02-янв-1995 Почта	22 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10677 Antonio Moreno Taqueria	Кралев, Петр	23-окт-1995	20-ноя-1995 27-окт-1995 Ространс	4 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10507 Antonio Moreno Taqueria	Кралев, Петр	16-май-1995	13-июн-1995 23-май-1995 Ространс	47 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10856 Antonio Moreno Taqueria	Бабкина, Ольга	28-фев-1996	27-мар-1996 12-мар-1996 Почта	58 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10573 Antonio Moreno Taqueria	Кралев, Петр	20-июл-1995	17-авг-1995 ?1-июл-1995 Иное	85 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10535 Antonio Moreno Taqueria	Воронова, Дарья	13-июн-1995	11-июл-1995 ?1-июн-1995 Ространс	16 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10682 Antonio Moreno Taqueria	Бабкина, Ольга	26-окт-1995	23-ноя-1995 01-ноя-1995 Почта	36 py6.	Antonio Moreno Taqueria	Mataderos 2312	Мехико	
	10707 Around the Horn	Воронова, Дарья	16-ноя-1995	30-ноя-1995 23-ноя-1995 Иное	22 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10920 Around the Horn	Воронова, Дарья	02-anp-1996	30-апр-1996 08-апр-1996 Почта	30 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10453 Around the Horn	Белова, Мария	24-мар-1995	21-апр-1995 29-мар-1995 Почта	25 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10768 Around the Horn	Бабкина, Ольга	08-янв-1996	05-фев-1996 15-янв-1996 Почта	146 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10793 Around the Horn	Бабкина, Ольга	24-янв-1996	21-фев-1996)8-фев-1996 Иное	5 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10383 Around the Horn	Воронова, Дарья	16-янв-1995	13-фев-1995 18-янв-1995 Иное	34 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10355 Around the Horn	Акбаев, Иван	16-дек-1994	13-янв-1995 21-дек-1994 Ространс	42 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	11016 Around the Horn	Ясенева, Инна	10-май-1996	07-июн-1996 13-май-1996 Почта	34 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10953 Around the Horn	Ясенева, Инна	15-anp-1996	29-апр-1996 24-апр-1996 Почта	24 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10558 Around the Horn	Белова, Мария	05-июл-1995	02-авг-1995 1-июл-1995 Почта	73 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10741 Around the Horn	Воронова, Дарья	15-дек-1995	29-дек-1995 19-дек-1995 Иное	11 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10864 Around the Horn	Воронова, Дарья	04-мар-1996	01-апр-1996 11-мар-1996 Почта	3 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10743 Around the Horn	Белова, Мария	18-дек-1995	15-янв-1996 22-дек-1995 Почта	24 py6.	Around the Horn	Brook Farm	Колчестер	Essex
	10837 Berglunds snabbkop	Ясенева, Инна	16-фев-1996	15-мар-1996 23-фев-1996 Иное	13 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лулео	
	10733 Berglunds snabbkop	Белова, Мария	08-дек-1995	05-янв-1996 11-дек-1995 Иное	110 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лупео	
	10572 Berglunds snabbkop	Бабкина, Ольга	19-июл-1995	16-авг-1995 ?6-июл-1995 Почта	116 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лупео	
	10384 Berglunds snabbkop	Бабкина, Ольга	16-янв-1995	13-фев-1995 20-янв-1995 Иное	169 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лулео	
	10857 Berglunds snabbkop	Крылова, Анна	28-фев-1996	27-мар-1996 18-мар-1996 Почта	189 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лупео	
	10689 Berglunds snabbkop	Белова, Мария	01-ноя-1995	29-ноя-1995 07-ноя-1995 Почта	13 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лупео	
	10654 Berglunds snabbkop	Кротов, Андрей	03-окт-1995	31-окт-1995 12-окт-1995 Ространс	55 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лулео	
	10778 Berglunds snabbkop	Бабкина, Ольга	16-янв-1996	13-фев-1996 24-янв-1996 Ространс	7 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лупео	
	10866 Berglunds snabbkop	Кротов, Андрей	05-мар-1996	02-апр-1996 14-мар-1996 Ространс	109 py6.	Berglunds snabbkop	Berguvsvagen 8	Лулео	
	10672 Berglunds snabbkop	Ясенева, Инна	18-окт-1995	01-ноя-1995 27-окт-1995 Почта	96 pv6	Berglunds snabbkop	Berguysvagen 8	Лупео	

Код клиента -	Название -	Обращаться к -	Должность -	Адрес	- Город -	Область -	Индекс -	Страна -	Телефон -	Факс -	Добавить поле
ALFKI	Alfreds Futterkiste	Maria Anders	Представитель	Obere Str. 57	Берлин		12209	Германия	030-0074321	030-0076545	
ANATR	Ana Trujillo Emparelados	Ana Trujillo	Совладелец	Avda, de la Constitucion 2222	Мехико		050221	Мексика	(5) 555-47291	(5) 555-3745	
ANTON	Antonio Moreno Taqueria	Antonio Moreno	Совладелец	Mataderos 2312	Мехико		05023	Мексика	(5) 555-3932	,	
■ AROUT	Around the Horn	Thomas Hardy	Представитель	120 Hanover Sq.	Лондон		WA1 1DP	Великобритания	(171) 555-7788	(171) 555-6750	
■ BERGS	Berglunds snabbkop	Christina Berglund	Координатор	Berguvsvagen 8	Лулео		S-958 22	Швеция	0921-12 34 65	0921-12 34 67	
■ BLAUS	Blauer See Delikatessen	Hanna Moos	Представитель	Forsterstr. 57	Мангейм		68306	Германия	0621-08460	0621-08924	
BLONP	Blondel pere et fils	Frederique Citeaux	Главный менеджер	24, place Kleber	Страсбург		67000	Франция	88.60.15.31	88.60.15.32	
■ BOLID	Bolido Comidas preparadas	Martin Sommer	Совладелец	C/ Araquil, 67	Мадрид		28023	Испания	(91) 555 22 82	(91) 555 91 99	
■ BONAP	Bon app'	Laurence Lebihan	Совладелец	12, rue des Bouchers	Марсель		13008	Франция	91.24.45.40	91.24.45.41	
■ BOTTM	Bottom-Dollar Markets	Elizabeth Lincoln	Бухгалтер	23 Tsawassen Blvd.	Тсавассен	BC	T2F 8M4	Канада	(604) 555-4729	(604) 555-3745	
■ BSBEV	B's Beverages	Victoria Ashworth	Представитель	Fauntleroy Circus	Лондон		EC2 5N4T	Великобритания	(171) 555-1212		
CACTU	Cactus Comidas para llevar	Patricio Simpson	Продавец	Cerrito 333	Буэнос-Айрес		1010	Аргентина	(1) 135-5555	(1) 135-4892	
■ CENTC	Centro comercial Moctezuma	Francisco Chang	Главный менеджер	Sierras de Granada 9993	Мехико		05022	Мексика	(5) 555-3392	(5) 555-7293	
	Chop-suey Chinese	Yang Wang	Совладелец	Hauptstr. 29	Берн		3012	Швейцария	0452-076545		
COMMI	Comercio Mineiro	Pedro Afonso	Ученик продавца	Av. dos Lusiadas, 23	Сан-Пауло	SP	05432-043	Бразилия	(11) 555-7647		
■ CONSH	Consolidated Holdings	Elizabeth Brown	Представитель	Berkeley Gardens	Лондон		WX1 6LT	Великобритания	(171) 555-2282	(171) 555-9199	
■ DRACD	Drachenblut Delikatessen	Sven Ottlieb	Координатор	Walserweg 21	Ахен		52066	Германия	0241-039123	0241-059428	
⊞ DUMON	Du monde entier	Janine Labrune	Совладелец	67, rue des Cinquante Otages	Нант		44000	Франция	40.67.88.88	40.67.89.89	
■ EASTC	Eastern Connection	Ann Devon	Продавец	35 King George	Лондон		WX3 6FW	Великобритания	(171) 555-0297	(171) 555-3373	
■ ERNSH	Ernst Handel	Roland Mendel	Менеджер по продажа	Kirchgasse 6	Грасс		8010	Австрия	7675-3425	7675-3426	
FAMIA	Familia Arquibaldo	Aria Cruz	Помощник менеджера	Rua Oros, 92	Сан-Пауло	SP	05442-030	Бразилия	(11) 555-9857		
FISSA	FISSA Fabrica Inter. Salchichas S.A.	Diego Roel	Бухгалтер	C/ Moralzarzal, 86	Мадрид		28034	Испания	(91) 555 94 44	(91) 555 55 93	
FOLIG	Folies gourmandes	Martine Rance	Помощник продавца	184, chaussee de Tournai	Лилль		59000	Франция	20.16.10.16	20.16.10.17	
⊞ FOLKO	Folk och fa HB	Maria Larsson	Совладелец	Lkergatan 24	Брекке		S-844 67	Швеция	0695-34 67 21		
■ FRANK	Frankenversand	Peter Franken	Главный менеджер	Berliner Platz 43	Мюнхен		80805	Германия	089-0877310	089-0877451	
■ FRANR	France restauration	Carine Schmitt	Главный менеджер	54, rue Royale	Нант		44000	Франция	40.32.21.21	40.32.21.20	
■ FRANS	Franchi S.p.A.	Paolo Accorti	Представитель	Via Monte Bianco 34	Турин		10100	Италия	011-4988260	011-4988261	
■ FURIB	Furia Bacalhau e Frutos do Mar	Lino Rodriguez	Менеджер по продажа	Jardim das rosas n. 32	Лиссабон		1675	Португалия	(1) 354-2534	(1) 354-2535	
■ GALED	Galeria del gastrynomo	Eduardo Saavedra	Главный менеджер	Rambla de Cataluna, 23	Барселона		08022	Испания	(93) 203 4560	(93) 203 4561	
⊞ GODOS	Godos Cocina Tipica	Jose Pedro Freyre	Менеджер по продажа	C/ Romero, 33	Севилья		41101	Испания	(95) 555 82 82		
⊞ GOURL	Gourmet Lanchonetes	Andre Fonseca	Ученик продавца	Av. Brasil, 442	Кампинас	SP	04876-786	Бразилия	(11) 555-9482		
⊞ GREAL	Great Lakes Food Market	Howard Snyder	Главный менеджер	2732 Baker Blvd.	Юджин	OR	97403	США	(503) 555-7555		
	GROSELLA-Restaurante	Manuel Pereira	Совладелец	5S Ave. Los Palos Grandes	Каракас	DF	1081	Венесуэла	(2) 283-2951	(2) 283-3397	

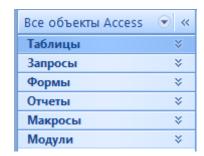
Код	Название	Обращаться к •	Должі -	Адрес	 Город 	Област -	Индекс -	Страна •	Телефон -	Факс •	Основная страница •	Добавить по
+	1 ООО Экзотика	Вероника Кудрявцева	Менеджі	Большая Садовая ул. 12	Москва		123456	Россия	(095) 325-2222	(095) 325-2222		
+	2 New Orleans Cajun Delights	Shelley Burke	Координ	P.O. Box 78934	Новый Орлеан	LA	70117	США	(100) 555-4822		Cajun.htm	
+	3 Grandma Kelly's Homestead	Regina Murphy	Предста	707 Oxford Rd.	Анн-Арбор	MI	48104	США	(313) 555-5735	(313) 555-3349		
+	4 Tokyo Traders	Yoshi Nagase	Главный	9-8 Sekimai	Токио		100	Япония	(03) 3555-5011			
+	5 Cooperativa de Quesos 'Las Cabras'	Antonio del Valle Saavedra	Специал	Calle del Rosal 4	Овьедо	Asturias	33007	Испания	(98) 598 76 54			
+	6 Mayumi's	Mayumi Ohno	Директор	92 Setsuko	Осака		545	Япония	(06) 431-7877		Mayumi (на Web)	
+	7 Pavlova, Ltd.	Ian Devling	Главный	74 Rose St.	Мельбурн	Victoria	3058	Австралия	(03) 444-2343	(03) 444-6588		
•	8 Specialty Biscuits, Ltd.	Peter Wilson	Предста	29 King's Way	Манчестер		M14 GSD	Великобритания	(161) 555-4448			
+	9 PB Knackebrod AB	Lars Peterson	Продаве	Kaloadagatan 13	Гетеборг		S-345 67	Швеция	031-987 65 43	031-987 65 91		
+	10 Refrescos Americanas LTDA	Carlos Diaz	Главный	Av. das Americanas 12.890	Сан-Паулу		5442	Бразилия	(11) 555 4640			
+	11 АО Германия-Россия	Петр Моргунов	Менедж	Тверская 5	Москва		101785	Россия	(095) 998-4510			
+	12 Plutzer Lebensmittelgrossmarkte AG	Martin Bein	Менеджі	Bogenallee 51	Франкфурт		60439	Германия	(069) 992755		Plutzer (на Web)	
+	13 Nord-Ost-Fisch mbH	Sven Petersen	Внешний	Frahmredder 112a	Куксхавен		27478	Германия	(04721) 8713	(04721) 8714		
¥	14 Formaggi Fortini s.r.l.	Elio Rossi	Предста	Viale Dante, 75	Равенна		48100	Италия	(0544) 60323	(0544) 60603	Formaggi.htm	
+	15 Norske Meierier	Beate Vileid	Главный	Hatlevegen 5	Сандвикен		1320	Норвегия	(0)2-953010	, ,		
+	16 Bigfoot Breweries	Cheryl Saylor	Местный	3400 - 8th Avenue	Бенд	OR	97101	США	(503) 555-9931			
+	17 Svensk Sjofoda AB	Michael Bjorn	Предста	Brovallavagen 231	Стокгольм		S-123 45	Швеция	08-123 45 67			
+	18 Aux joveux ecclesiastiques	Guyline Nodier	Менедж	203. Rue des Francs-Bourgeois	Париж		75004	Франция	(1) 03.83.00.68	(1) 03.83.00.62		
+	19 New England Seafood Cannery	Robb Merchant	Агент по	Order Processing Dept.	Бостон	MA	02134	США	(617) 555-3267	(617) 555-3389		
+	20 Leka Trading	Chandra Leka	Совладе	471 Serangoon Loop, Suite #402	Сингапур		0512	Сингапур	555-8787	` ′		
+	21 Lyngbysild	Niels Petersen		Lyngbysild	Лингби		2800	Дания	43844108	43844115		
+	22 Zaanse Snoepfabriek	Dirk Luchte	Бухгалтє	Verkoop	Зандам		9999 ZZ	Нидерланды	(12345) 1212	(12345) 1210		
+	23 Karkki Ov	Anne Heikkonen	Товаров	Valtakatu 12	Лапинранта		53120	Финляндия	(953) 10956	, ,		
+	24 G'day, Mate	Wendy Mackenzie	Предста	170 Prince Edward Parade	Сидней	NSW	2042	Австралия		(02) 555-4873	G'day Mate (на Web)	
+	25 Ma Maison	Jean-Guy Lauzon	Главный	2960 Rue St. Laurent	Монреаль	Quebec	H1J 1C3	Канада	(514) 555-9022	(,		
+		Giovanni Giudici	Координ	Via dei Gelsomini, 153	Салерно		84100	Итапия		(089) 6547667		
+	27 Escargots Nouveaux	Marie Delamare		22. rue H. Voiron	Монсо		71300	Франция	85.57.00.07	(111)		
+		Eliane Noz	Предста		Аннеси		74000	Франция	38.76.98.06	38.76.98.58		
+		Chantal Goulet		148 rue Chasseur	Сте-Хиацинте	Quebec	J2S 7S8	Канада	(514) 555-2955	(514) 555-2921		
- (N2)				- I I I I I I I I I I I I I I I I I I I				(,	(,		

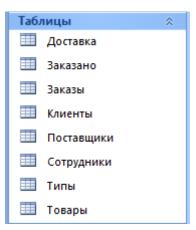
III Con	трудники														_	= x
4 - I	Код сотрудн 🕶	Фамилия 🗸	Имя -	Должность -	Обращение -	Дата рожден -	Дата найма 🗸	Адрес -	Город	 Область 	- Индекс	- Страна -	Домашний т -	Добавочный -	Фотография -	Примечания
	1 6	елова	Мария	Представитель	г-жа	08.12.1968	01.05.1992	ул. Нефтяниког	Москва		122981	Россия	(095) 555-9857	124-5467	Bitmap Image	Окончила И
	2 H	овиков	Павел	Вице-президен	др.	19.02.1952	14.08.1992	Судостроитель	Москва		104984	Россия	(095) 555-9482	124-3457	Bitmap Image	В 1985 г. за
1	3 E	абкина	Ольга	Представитель	г-жа	30.08.1963	01.04.1992	Крещатик, 34-5	Киев		229033	Украина	(044) 251-3412	315-3355	Bitmap Image	В 1988 г. за
	4 B	Горонова	Дарья	Представитель	г-жа	19.09.1937	03.05.1993	ул. Пехотинцев	Киев		215052	Украина	(044) 315-8122	315-5176	Bitmap Image	Окончила с
	5 K	ротов	Андрей	Менеджер по г	r.	04.03.1955	17.10.1993	Зеленый просг	Москва		119665	Россия	(095) 408-4848	124-3453	Bitmap Image	Выпускник І
H	6 A	кбаев	Иван	Представитель	r.	02.07.1963	17.10.1993	Студенческая	Москва		121246	Россия	(095) 245-7773	124-3568	Bitmap Image	Окончил Тац
+	7 K	ралев	Петр	Представитель	F.	29.05.1960	02.01.1994	Сиреневый бул	Москва		111734	Россия	(095) 411-5028	124-3509	Bitmap Image	Отслужив в
	8 K	рылова	Анна	Внутренний ког	г-жа	09.01.1958	05.03.1994	Лесная ул. 12-	Москва		105001	Россия	(095) 555-1189	124-2344	Bitmap Image	Профессион
H	9 Я	Сенева	Инна	Представитель	г-жа	27.01.1966	15.11.1994	Родниковый пе	Киев		255321	Украина	нет	314-0452	Bitmap Image	Очень хорог
*	(Nº)															

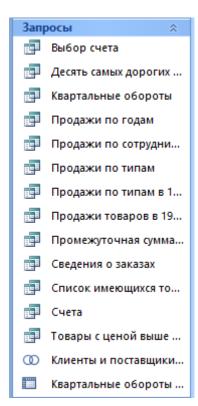
	Ти	ІПЫ				
		Код типа 👻	Категория 🗸	Описание 🕶	Изображение -	Добавить поле
	+	1	Напитки	Алкогольные и безалкогольные наг	Bitmap Image	
	+	2	Приправы	Сладкие и острые соусы, пряности	Bitmap Image	
	+	3	Кондитерские изделия	Десерты, конфеты, джемы, муссы,	Bitmap Image	
	+	4	Молочные продукты	Сыры, творог, сметана и пр.	Bitmap Image	
	+	5	Хлебобулочные изделия	Хлеб, крекеры, хлопья и пр.	Bitmap Image	
	+	6	Мясо/птица	Мясные полуфабрикаты и готовые	Bitmap Image	
	+	7	Фрукты	Сушеные и свежие фрукты	Bitmap Image	
	+	8	Рыбопродукты	Водоросли, крабы, устрицы, рыбы	Bitmap Image	
*		(Nº)				



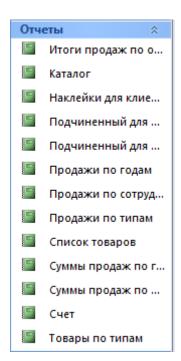
1.3. Ознакомиться со структурой БД.

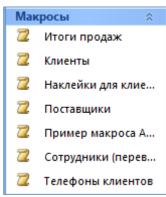


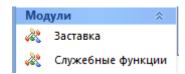




Формы 🔠 Анализ продаж Главная кнопочная... 🔠 Заказы 🔠 Заказы клиентов 🔠 Заставка 🔢 Квартальные обор... 🔠 Клиенты 🔠 Наклейки для клие... 🔢 Отчеты о продажах 🔠 Подчиненная для к... 🔳 Подчиненная фор... 🔢 Подчиненная фор... 🛅 Подчиненная фор... 🔠 Поставщики 🔢 Продажи по годам Сотрудники 🔢 Сотрудники (с пере... Список товаров Телефоны клиентов 🚟 Типы 🔠 Товары

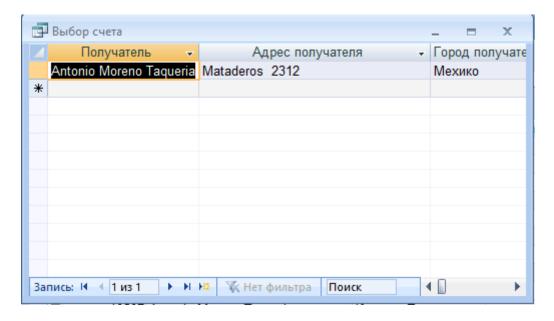






1.4. Выполнить 10 любых запросов, из представленных в БД (набор выполненных запросов не должен повторяться у разных студентов!).

Запрос '10365' в 'выбор счета':



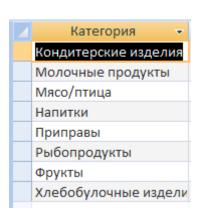
Запрос 'код клиента' и 'название' в 'квартальные обороты':



Запрос 'получатель' и 'индекс получателя', 'адрес' в 'счета':

	Заказы Запрос		
	Получатель	Индекс получателя -	Адрес -
F	Rancho grande	1010	Av. del Libertador 900
	Rancho grande	1010	Av. del Libertador 900
	Reggiani Caseifici	42100	Strada Provinciale 124
	Reggiani Caseifici	42100	Strada Provinciale 124
	Reggiani Caseifici	42100	Strada Provinciale 124
	Ricardo Adocicados	02389-890	Av. Copacabana, 267
F	Ricardo Adocicados	02389-890	Av. Copacabana, 267
(QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
_	Lehmanns Marktstand	60528	Magazinweg 7
ı	Lehmanns Marktstand	60528	Magazinweg 7
l	Lehmanns Marktstand	60528	Magazinweg 7
L	Lehmanns Marktstand	60528	Magazinweg 7
	Split Rail Beer & Ale	82520	P.O. Box 555
	Split Rail Beer & Ale	82520	P.O. Box 555
	Sante Gourmet	4110	Erling Skakkes gate 78
	Sante Gourmet	4110	Erling Skakkes gate 78
F	Folk och fa HB	S-844 67	Lkergatan 24
F	Folk och fa HB	S-844 67	Lkergatan 24
L	LILA-Supermercado	3508	Carrera 52 con Ave. Bolivar #65-98 Llano La
	LILA-Supermercado	3508	Carrera 52 con Ave. Bolivar #65-98 Llano La
	Blondel pere et fils	67000	24, place Kleber
	Blondel pere et fils	67000	24, place Kleber
_	Franchi S.p.A.	10100	Via Monte Bianco 34
	sland Trading	PO31 7PJ	Garden House
	sland Trading	PO31 7PJ	Garden House
	sland Trading	PO31 7PJ	Garden House
	sland Trading	PO31 7PJ	Garden House
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
	QUICK-Stop	01307	Taucherstrasse 10
_	Die Wandernde Kuh	70563	Adenauerallee 900
	Die Wandernde Kuh	70563	Adenauerallee 900
[Die Wandernde Kuh	70563	Adenauerallee 900
E	Blauer See Delikatessen	68306	Forsterstr. 57
E	Ernst Handel	8010	Kirchgasse 6
E	Ernst Handel	8010	Kirchgasse 6
F	Frnst Handel	8010	Kirchnasse 6

Запрос 'категория' в 'продажи по типам в 1995':





Заказано, код заказа марка отпускная цена

🔁 Заказано Запр	юс	
Код заказа 🕶	Марка 🔻	ОтпускнаяЦена 🕶
10248	Chartreuse verte	3 530,00 ₽
10248	NuNuCa Nuss-Nougat-Creme	312 340,00 ₽
	Mishi Kobe Niku	174 000,00 ₽
10248	Jack's New England Clam Chowder	98 000,00 ₽
10248	Camembert Pierrot	1 311 000,00 ₽
10249	Valkoinen suklaa	1 696 000,00 ₽
10249	Sir Rodney's Marmalade	167 400,00 ₽
10250	Chang	214 200,00 ₽
10250	Boston Crab Meat	77 000,00 ₽
10250	Uncle Bob's Organic Dried Pears	401 625,00 ₽
10251	Gnocchi di nonna Alice	222 300,00 ₽
10251	Chang	336 000,00 ₽
10251	Scottish Longbreads	95 760,00 ₽
	Mascarpone Fabioli	47 500,00 ₽
10252	Louisiana Hot Spiced Okra	2 462 400,00 ₽
10252	Raclette Courdavault	1 088 000,00 ₽
10253	Chocolade	640 000,00 ₽
10253	Original Frankfurter grune Sosse	200 000,00 ₽
10253	Cote de Blaye	604 800,00 ₽
10254	Outback Lager	45 900,00 ₽
10254	Queso Cabrales	168 000,00 ₽
10254	Tourtiere	342 720,00 ₽
10255	Steeleye Stout	380 000,00 ₽
10255	Pavlova	304 000,00 ₽
10255	Nord-Ost Matjeshering	486 500,00 ₽
10255	Escargots de Bourgogne	1 320 000,00 ₽
10256		124 800,00 ₽
10256	Filo Mix	393 000,00 ₽
10257	Tofu	156 000,00 ₽
10257	Rod Kaviar	877 500,00 ₽
10257	Cote de Blaye	86 400,00 ₽
10258	Teatime Chocolate Biscuits	884 000,00 ₽
10258	Gorgonzola Telino	122 880,00 ₽
10258	Pavlova	608 000,00 ₽
10050	1.1. 1.00	00 000 00 0

Запрос промежуточная сумма заказа код заказа промежуточная сумма

	Промежуточн	ая сумма заказа Запрос
	Код заказа 🕶	ПромежуточнаяСумма -
	10248	1 898 870,00 ₽
	10249	1 863 400,00 ₽
	10250	692 825,00 ₽
	10251	654 060,00 ₽
	10252	3 597 900,00 ₽
	10253	1 444 800,00 ₽
	10254	556 620,00 ₽
	10255	2 490 500,00 ₽
	10256	517 800,00 ₽
	10257	1 119 900,00 ₽
	10258	1 614 880,00 ₽
	10259	100 800,00 ₽
	10260	1 504 650,00 ₽
	10261	448 000,00 ₽
	10262	584 000,00 ₽
	10263	12 645 675,00 ₽
	10264	695 625,00 ₽
	10265	1 176 000,00 ₽
	10266	346 560,00 ₽
	10267	3 536 599,98 ₽
	10268	1 101 200,00 ₽
	10269	642 200,00 ₽
_	10270	1 376 000,00 ₽
	10271	48 000,00 ₽
	10272	1 456 000,00 ₽
	10273	2 037 280,00 ₽
	10274	538 600,00 ₽
	10275	291 840,00 ₽
	10276	420 000,00 ₽
	10277	1 200 800,00 ₽
	10278	1 488 800,00 ₽
	10279	351 000 00 ₽

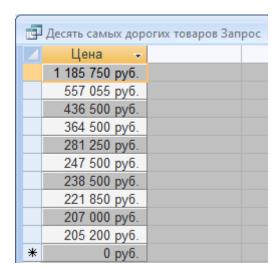
Продажи по типам код типа марка

1	Гипы Запро	oc	
4	Код типа	¥	Марка 🔻
		6	Alice Mutton
		2	Aniseed Syrup
		8	Boston Crab Meat
		4	Camembert Pierrot
		8	Carnarvon Tigers
		1	Chai
		1	Chang
		1	Chartreuse verte
		2	Chef Anton's Cajun Seasonin
		2	Chef Anton's Gumbo Mix
		3	Chocolade
		1	Cote de Blaye
		8	Escargots de Bourgogne
		5	Filo Mix
		4	Flotemysost
		4	Geitost
		2	Genen Shouyu
		5	Gnocchi di nonna Alice
		4	Gorgonzola Telino
		2	Grandma's Boysenberry Spre
		8	Gravad lax
		1	Guarana Fantastica
		4	Gudbrandsdalsost
		2	Gula Malacca
		3	Gumbar Gummibarchen
		5	Gustaf's Knackebrod
		8	Ikura
		8	Inlagd Sill
		1	Ipoh Coffee
		8	Jack's New England Clam Cho
		8	Konbu
		1	Lakkalikoori
		1	Laughing Lumberjack Lager

Список имеющихся товаров код товара марка

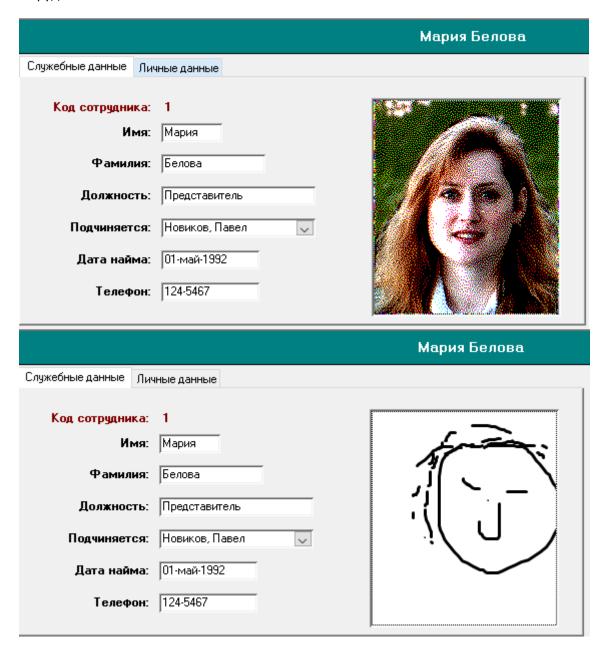
=======================================		
	щихся товаров Запрос	
Код товара	Марка 🗸	
	Aniseed Syrup	
	Boston Crab Meat	
	Camembert Pierrot	
	Carnarvon Tigers	
	Chai	
	Chang	
	Chartreuse verte	
	Chef Anton's Cajun Seasoning	
	Chocolade	
	Cote de Blaye	
	Escargots de Bourgogne	
	Filo Mix	
	Flotemysost	
	Geitost Gnocchi di nonna Alice	
	Gorgonzola Telino	
	Grandma's Boysenberry Spread Gravad lax	
	Gravad lax Gudbrandsdalsost	
	Gula Malacca	
	Guia Maiacca Gumbar Gummibarchen	
	Gustaf's Knackebrod	
	Ikura	
	Inlagd Sill	
	Ipoh Coffee	
	Jack's New England Clam Chov	
	Konbu	
	Lakkalikoori	
	Laughing Lumberjack Lager	
	Longlife Tofu	
	Louisiana Fiery Hot Pepper Sat	
	Louisiana Hot Spiced Okra	
	Manjimup Dried Apples	
	Mascarpone Fabioli	
50	A. T. I	

Десять самых дорогих товаров ,цена

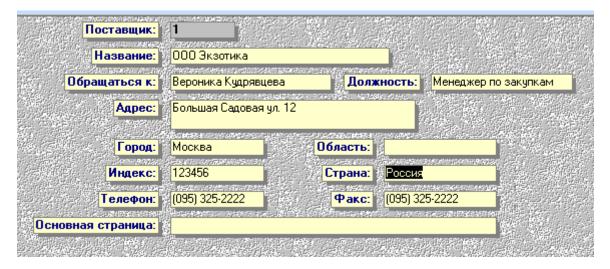


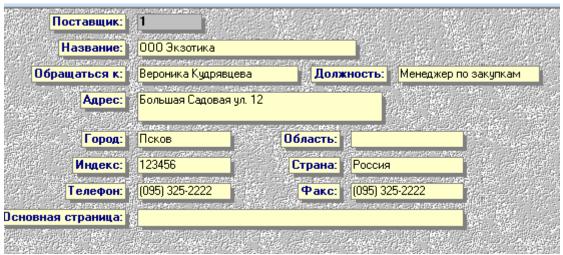
1.5. Через 10 любых форм, представленных в БД (набор не должен повторяться у разных студентов!) изменить часть информации, представленной в БД.

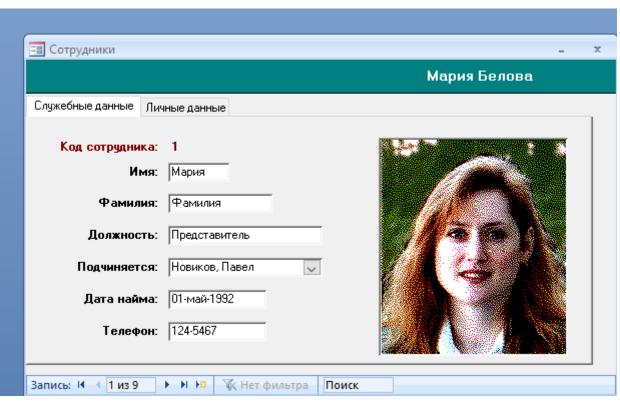
сотрудники

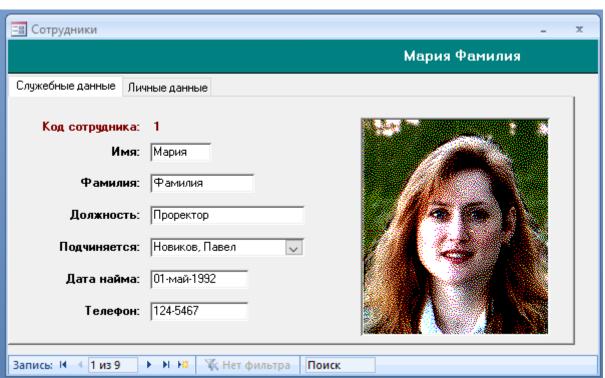


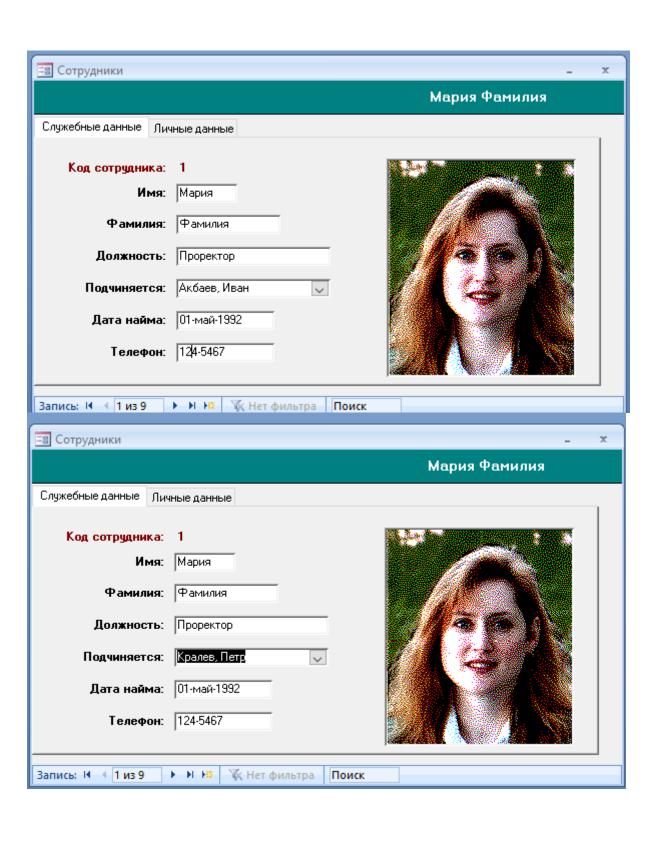
поставщики

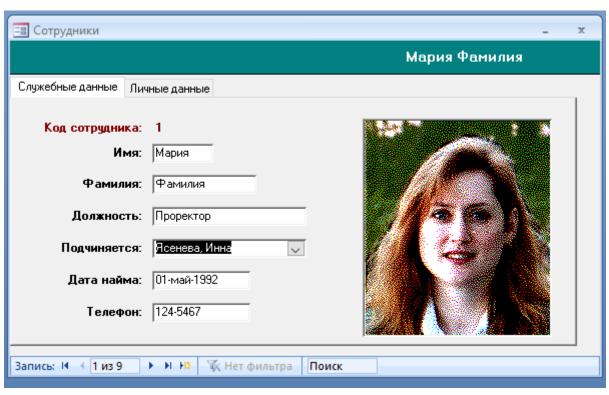


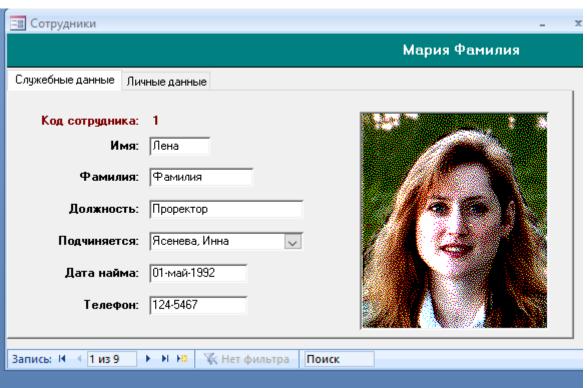


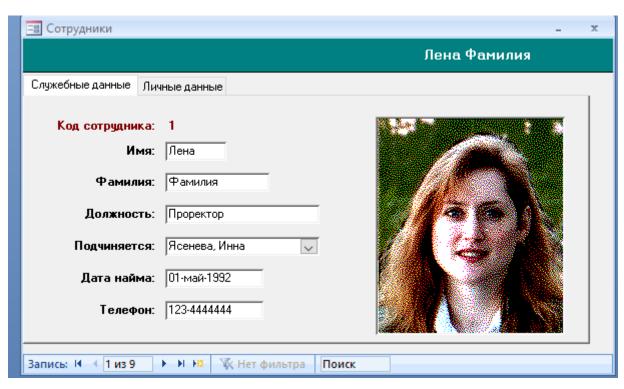


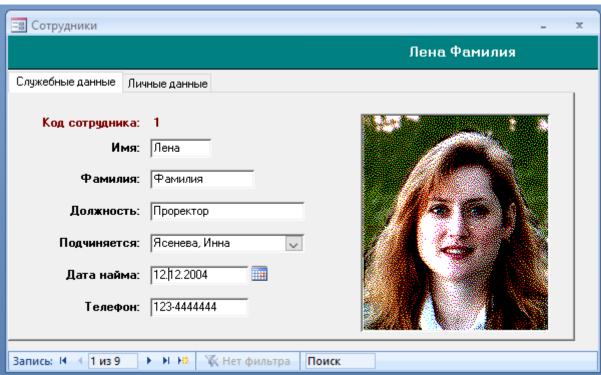












1.6 Ознакомиться с результатами отчетов, предоставляемых БД.

ООО Экаотика

Piccolo und mehr Geislweg 14 Зальцбург 5020 Австрия

Emst Hardel Kirchgasse 6 Грасс 8010 Австоия

Cadtus Comidas para llevar Cerrito 333 Вузнос-Айрес 1010 Аргентина

Oceano Atlantico Ltda. Ing. Gustavo Moncada 8585 Piso 20-A Буанос-Айрас 1010 Аргентина

Ranchogrande Av. del Libertador 900 Буаноо-Айрес 1010 Аргентина

Maison Dewey Rue Joseph-Bens 532 Брюссель В-1180 Больгия

Supremes delices Boulevard Tirou, 255 Шарлеруа В-6000 Бельгия

QueDelida Rua da Panificadora, 12 Рио-де-Жанейро RJ 02389-673 Бразилия

Риментио Adocicados Gourmet Lanchonetes Av. Copacabara, 267 Av. Brasil, 442 Рио-д в-Жанейро RJ 02389-890 Кампинас SP 04876-786 Бразилия

Av. Brasil, 442 Kamninac SP 04876-786

Comercio Mineiro Сан-Пауло SP 05432-043

Hanari Carnes

Бразилия

Familia Arquibaldo Сан-Пауло SP 05442-030

Rua do Paco, 67 Рио-де-Жанейро RJ 05454-876 Queen Cozinha Alameda dos Canarlos, 891 Сан-Пауло SP 05487-020

Tradiero Hipermercados Av. Ines de Castro, 414 Cai+Flayno SP 05634-030 Wellington Importadora Rua do Mercado, 12 Ресенде SP 08737-363 Бразилия

B's Beverages Fauntierry Circus Лондон EC2 5N4T Великобритания

North/South

90 Wadhurst Rd. Лондон ОХ 15 4NB Великобоитания

Garden House Crowther Way Koyec Isle of Wight PO31 7PJ Великобритания

South House 300 Queensbridge Лондон SW7 1RZ Великобритания

Around the Hom 120 Hanover Sq. Лондон WA1 1DP Великобритания

Berkeley Garders 12 Brewery Лондон WX1 6LT Великобритания

Eastern Connection 35 King George Лондон WX3 6FW Великобритания

GROSELLA-Restaurante 58 Ave. Los Palos Grandes

LILA-Supermercado Camera 52 con Ave. Bolivar #65-98 Lilano Largo

LINO-Delicateses Ave. 5 de Mayo Porlamar O-e Маргариты Nueva Esparta 4980

Kapakac DF 1081 Венесуала

Венесуала

Баркисимего Lana 3508 Венесуала

Венесуала

HILARION-Abastos Carrera 22 con Ave. Carlos Soublette #8-35 Сан-Кристобаль Tochira 5022

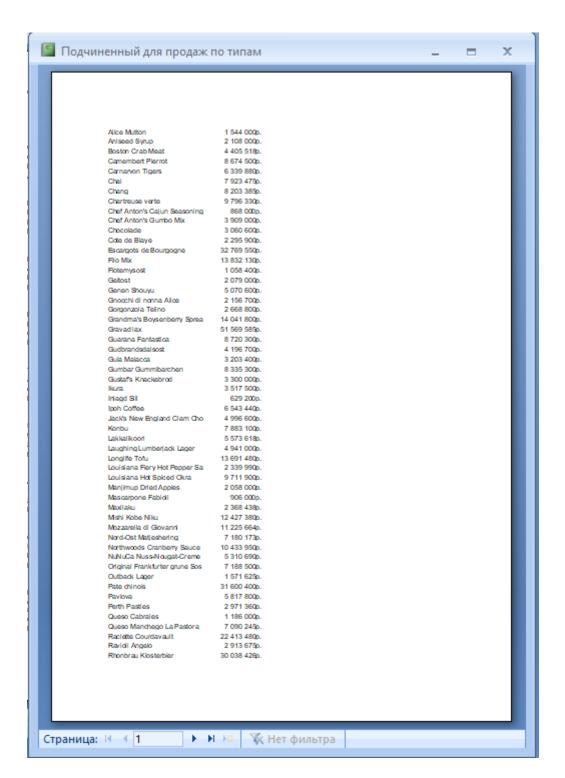
QUICK-Stop Taucherstrasse 10

Коневальд 01307 Германия

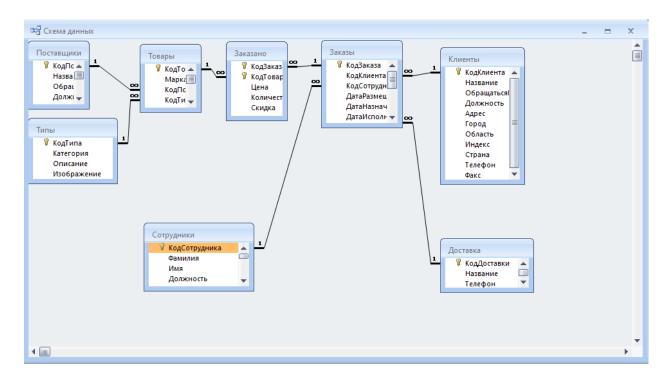
Morgenstern Gesundkost Heerstr, 22 Лейпциг 04179 Германия







Задание 2. Определите и занесите в отчет для БД из файла Торговая компания.accdb , какие таблицы в ней являются подчиненными, а какие для них главными, результат занесите в Отчет



Где 1 – главная страница, где бесконечность – подчиненная страница

- «Товары» является подчиненной для таблицы «Поставщики»
- «Товары» является подчиненной для таблицы «Типы»
- «Заказано» является подчиненной для таблицы «Товары»
- «Заказано» является подчиненной для таблицы «Заказы»
- «Заказы» является подчиненной для таблицы «Сотрудники»
- «Заказы» является подчиненной для таблицы «Клиенты»
- «Заказы» является подчиненной для таблицы «Доставка»