Министерство промышленности и торговли Тверской области ГБП ОУ «Тверской химико-технологический колледж»

Разработка информационной системы для коммерческой организации с помощью саѕе-средств

Выполнил: Абдурахманов С.С.

Специальность: 09.02.04 Информационные

системы (по отраслям)

Группа: 4ИС-288

Руководитель ВКР:

Смирнова Е.Ю, преподаватель ГБП ОУ «ТПК»

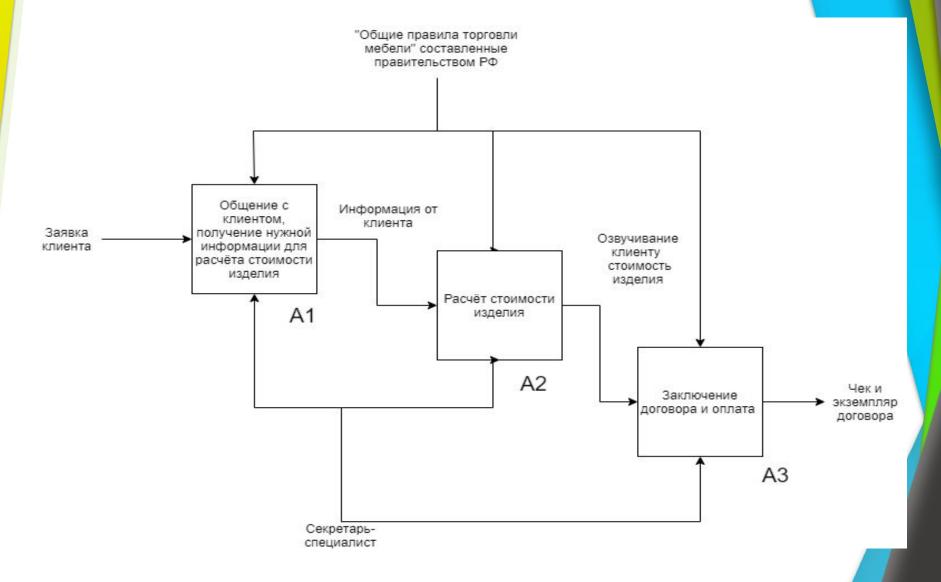
Цель дипломной работы

Разработать автоматизированную систему, с помощью которой можно рассчитать прибыль и контролировать поступающие заявки в коммерческой организации.

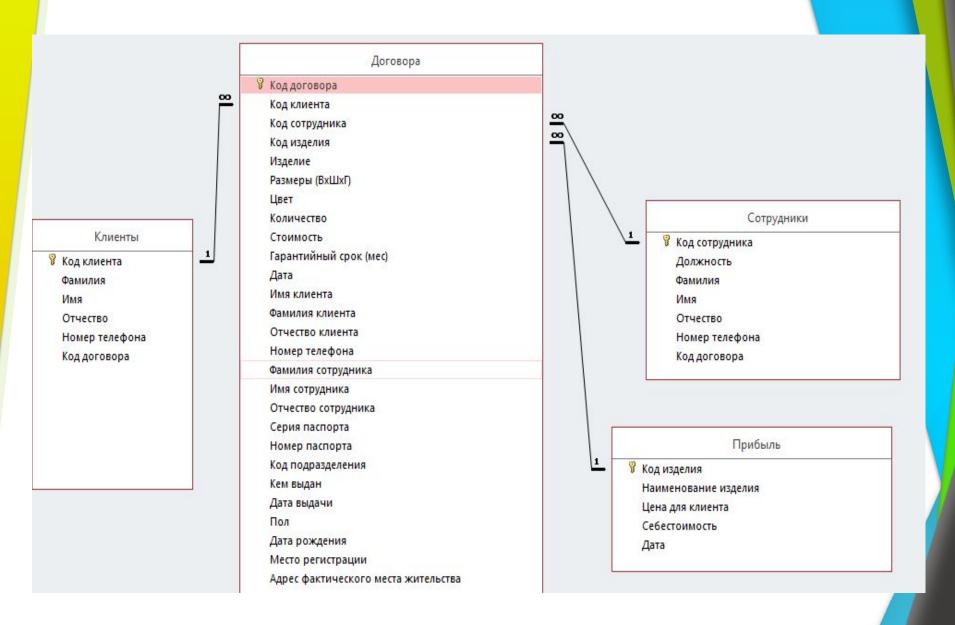
Задачи дипломной работы:

- изучить ассортимент продукции коммерческой организации, её основные характеристики, представляющие интерес для покупателей;
- разработать коммерческую организацию в виде реляционной базы данных;
- создать информационную систему и обеспечить ее графическим меню для пользователя;
- проверить работу информационной системы на контрольном примере.

Анализ бизнес-процессов предметной области



Структура ООО «TverMebels»



Главная форма



Форма «Клиенты»

= Клиенты

==	Кли	иенты					
д дог	овора	Код клиента	Фамилия	Имя	Отчество	Номер телефона	
	1	1	Новикова	Лидия	Петровна	8(904)923-08-706	
	2	2	Иваненко	Елена	Львовна	8(910)561-76-587	
	3	3	Мартынова	Ольга	Леонидовна	8(920)971-70-823	
	4	4	Александров	Евгений	Васильевич	8(930)301-91-566	
	5	5	Виноградова	Ульяна	Вадимовна	8(960)359-92-590	
	6	6	Назаров	Георгий	Данилович	8(904)178-65-246	
	7	7	Ершова	Дарья	Григорьевна	8(930)941-31-748	
	8	8	Крылова	Оксана	Романовна	8(905)455-39-939	
	9	9	Антонова	Елена	Даниловна	8(920)072-23-662	_

Форма «Сотрудники»

🔠 Сотрудники

Com	
COT	рудники

	Код договора	Код сотрудника	Должность	Фамилия	Имя	Отчество	Номер телефона
•	1	1	Руководитель	Кириллов	Андрей	Юрьевич	8(904)848-40-11
	1	2	Заместитель руководителя	Воронцов	Владимир	Данилович	8(920)060-01-70
	1	3	Замерщик	Соболев	Игорь	Алексеевич	8(904)539-34-13
	1	4	Замерщик	Степанов	Максим	Яковлевич	8(930)494-45-38
	1	5	Сборщик	Миронов	Алексей	Леонидович	8(904)028-18-84
	1	6	Сборщик	Кузнецов	Геннадий	Аркадьевич	8(904)539-34-13
	1	7	Секретарь- специалист	Нестерова	Юлия	Денисовна	8(920)342-25-82
*							

Форма «Договора»

🖪 Договора

==	Договора

Размеры (ВхШхГ)	2400×2000×580	Имя сотрудника	Андрей
Цвет	Шимо Светлый	Отчество сотрудника	Юрьевич
Количество	1	Серия паспорта	6576
Стоимость	35 500,00 ₽	Номер паспорта	834467
Гарантийный срок (мес)	12	Код подразделения	639-003
Дата	05.02.2021	Кем выдан	УМФС Москвы
Имя клиента	Новикова	Дата выдачи	28.04.2003
Фамилия клиента	Лидия	Пол	ж
Отчество клиента	Петровна	Дата рождения	13.06.1985
Номер телефона	8(904)923-08-706	Место регистрации	Тверь, Склизкова, 21, 5
Фамилия сотрудника	Кириллов	Адрес фактического места жительства	Совпадает

Форма «Прибыль»

Прибыль				
🔚 При	быль			
Код изделия	Наименование изделия	Цена для клиента	Себестоимость	Дата
I	Шкаф-купе 3-х дверный с зеркалом	35 500,00 ₽	23 500,00 ₽	05.02.2021
2	Комод	9 800,00 ₽	6 000,00 ₽	06.02.2021
	Прихожая с эко-кожей	55 700,00 ₽	37 100,00 ₽	10.02.2021
4	Шкаф-распашной на балкон	14 800,00 ₽	9 500,00 ₽	11.02.2021
5	Рабочая зона (стол с ящиками)	20 400,00 ₽	13 600,00 ₽	13.02.2021
	6 Шкафчик в ванную	16 700,00 ₽	11 000,00 ₽	16.02.2021
	Икаф-купе 3-х дверный	31 650,00 ₽	21 100,00 ₽	18.02.2021
	3 Гостиная	55 400,00 ₽	36 700,00 ₽	19.02.2021
<u> </u>	Отеллаж открытый	12 200,00 ₽	8 000,00 ₽	02.03.2021
10	О Столешница каменная	41 800,00 ₽	30 000,00 ₽	04.03.2021

оиск договора по коду договора и вывод в виде отчёта

Добавление записей

Размеры (BxШxГ) 1800x2300x400

Цвет Дуб Сонома

Количество

Стоимость 55 700,00 ₽

Гарантийный срок (мес) 12

Дата 10.02.2021

Имя клиента Мартынова

Фамилия клиента Ольга

Отчество клиента Леонидовна

Номер телефона 8(920)971-70-823

Фамилия сотрудника Кириллов

Имя сотрудника Андрей

Отчество сотрудника Юрьевич

Серия паспорта 6476

Номер паспорта 483496

Код подразделения 234-542

Кем выдан УФМС Твери

Дата выдачи 03.05.1993

Пол ж

Дата рождения 10.01.1996

Место регистрации Тверь, Тракторная, 82,4

Адрес фактического мест: Совпадает

Результат расчёта прибыли за месяц в виде отчёта

💹 Доходы, расходы и прибыль за месяц

Доходы, расходы и прибыль за месяц

Доход 178 500,00 ₽

Себестоимость 119 200,00 ₽

Прибыль 59 300,00 ₽

<u>Вывод</u>

Применение технологии информационных систем в коммерческой организации:

- повышает надежность хранения данных;
- упрощает процессы связанные с расчётами;
- оптимизирует процесс работы с клиентами.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!