

Лабораторная работа №1

Создание базы данных «Управляющие компании»

Шеховцов Виктор

УСЛОВИЕ:

Билет № 8

по дисциплине «Базы данных»

1. Создать базу данных (таблицы базы данных, связи между таблицами) следующей предметной области:

- Название Управляющей компании
- Юридический адрес Управляющей компании;
- Дата создания Управляющей компании
- Фамилия, имя, отчество директора Управляющей компании
- Дата назначения директора на должность
- Дата снятия директора с должности
- Адрес дома, который обслуживает данная компания
- Дата приема на обслуживание
- Дата снятия с обслуживания
- Количество квартир в конкретном доме, обслуживаемом конкретной Управляющей компанией
- Сумма денежных средств, поступившая от жильцов определённого дома, обслуживаемого определённой УК за определённый год
- Сумма денежных средств, потраченных УК для обслуживания определённого дома за определённый год
- Жалоба (дата и адрес дома), поступившая на деятельность определённой УК

ЦЕЛЬ: Создание БД хранения и обработки данных управляющих компаний

ЗАДАЧИ:

1. Вести учёт УК: название, юридический адрес и дату создания
2. Вести учёт директоров, которые когда-либо управляли или управляют УК: ФИО, дата назначения, дата снятия.
3. Вести учёт домов, которые обслуживает УК: адрес, дата приёма и снятия с обслуживания, какая УК обслуживает, какие квартиры есть в доме
4. Вести учёт денежных средств, поступивших от жильцов конкретного дома за год
5. Вести учёт денежных средств, потраченных УК для обслуживания конкретного дома за год
6. Вести учёт жалоб на УК
7. Вести учёт подрядчиков
8. Вести работ и услуг



