

Вариант 18

Разработать прикладное программное обеспечение деятельности телеателье "Спектр". Эта организация занимается послегарантийным ремонтом теле-, радиоаппаратуры отечественного и импортного производства. Клиенты этого телеателье — жители и организации вашего города и близлежащих сел. Расчет с физическими лицами ведется наличными, а с организациями — через банк. Выдача отремонтированной техники производится после полной оплаты выполненного ремонта. Отремонтированное изделие получает гарантию. Если в течение гарантийного срока произойдет поломка изделия, то повторный ремонт выполняется за счет телеателье. Если брак допустил мастер, то часть суммы удерживается из его зарплаты. Клиент, обратившийся к услугам ателье несколько раз с ремонтом разной аппаратуры, получает дисконтную карту, дающую право на скидку при ремонте очередного изделия.

Набор данных к варианту

№	Поле	Тип	Размер	Описание
1	CustomerID	Числовой	4	Идентификатор заказчика
2	CustomerType	Логический	1	Тип заказчика (физ./юр. лицо)
3	CustomerFio	Текстовый	60	ФИО заказчика (для физ. лица)
4	CustomerName	Текстовый	60	Название заказчика (для юр. лица)
5	CustomerInn	Текстовый	13	ИНН заказчика (для юр. лица)
6	Chief	Текстовый	40	Руководитель (для юр. лица)
7	Phone	Текстовый	10	Телефон заказчика
8	Address	Текстовый	60	Адрес заказчика
9	Bank	Текстовый	60	Банк заказчика (для юр. лица)
10	District	Текстовый	15	Район заказчика
11	Discont	Текстовый	5	Номер дисконтной карты
12	MasterID	Числовой	2	Идентификатор мастера
13	MasterFio	Текстовый	60	ФИО мастера
14	Experience	Числовой	2	Опыт работы по специальности
15	Defect	Числовой	2	Число некачественных ремонтов
16	RepairAll	Числовой	4	Число отремонтированных изделий
17	TypeID	Числовой	5	Идентификатор заказа
18	Type	Текстовый	15	Тип изделия (телевизор, радио и т. д.)
19	Country	Текстовый	15	Страна-производитель
20	Company	Текстовый	40	Фирма-изготовитель

21	Picture	Поле объекта OLE	Авто	Фотография изделия
22	Age	Числовой	2	Возраст изделия в годах
23	DateStart	Дата/время	Авто	Дата приема в ремонт
24	DateStop	Дата/время	Авто	Дата выдачи из ремонта
25	Summa	Денежный	15	Стоимость ремонта
26	Period	Числовой	2	Срок гарантии
27	Guarantee	Логический	1	Гарантийный ремонт (да/нет)
28	Comment	Поле Мемо	Авто	Примечания