

ВАРИАНТ 1

Сущности:

“Автомобиль” (1)

 Поле	Тип данных
 ID_автомобиля	INT (PK)
 Модель	VARCHAR(100)
 Цвет	VARCHAR(50)
 Коробка_передач	VARCHAR(50)
 Обивка	VARCHAR(50)
 Цена (\$)	DECIMAL(10,2)

“Заказ” (N)

 Поле	Тип данных
 ID_заказа	INT (PK)
 Дата_заказа	DATE
 Фамилия_заказчика	VARCHAR(100)
 Телефон	VARCHAR(15)

ID_автомобиля	INT(FK)
---------------	---------

Автомобиль (1) <----- Заказ (N)

ВАРИАНТ 2

Сущности:

“Товары”

Поле	Тип данных
Код_товара	INT (PK)
Название_товара	VARCHAR(50)
Марка_товара	VARCHAR(30)
Цена (\$)	DECIMAL(10,2)
Код_фирмы_поставщика	INT(FK)

“Поставщики”

Поле	Тип данных
Код_фирмы_поставщика	INT (PK)
Название_фирмы_поставщика	VARCHAR(50)
Телефон	VARCHAR(15)
Адрес	VARCHAR(50)

Поставщики (1) <----- Товары (N)

ВАРИАНТ 3

Сущности:

“Маршруты”

Поле	Тип данных
Код_маршрута	INT (PK)
Название_маршрута	VARCHAR(50)
Продолжительность	INT
Стоимость	DECIMAL(10,2)
Вид_транспорта	VARCHAR(15)
Наличие_мест	INT

ВАРИАНТ 4

Сущности:

“Диски”

Поле	Тип данных
ID_Диска	INT (PK)
Год_выпуска	DATE

ID_Жанра	INT(FK)
ID_Студии	INT(FK)

“Клиенты”

Поле	Тип данных
ID_Клиента	INT(PK)
Имя	VARCHAR(10)
Фамилия	VARCHAR(10)
Email	VARCHAR(30)
Телефон	VARCHAR(15)

“Аренда”

Поле	Тип данных
ID_Аренды	INT(PK)
ID_Клиента	INT(FK)
ID_Диска	INT(FK)
Дата_аренды	DATE
Дата_возврата	DATE

“Жанры”

Поле	Тип данных
ID_Жанра	INT(PK)
Название_жанра	VARCHAR(10)

“Студии”

Поле	Тип данных
ID_Студии	INT(PK)
Название_студии	VARCHAR(10)

Клиенты (1) <--- (N) Аренда (N) ---> (1) Диски

ВАРИАНТ 5

Сущности:

“Пациенты”

Поле	Тип данных
Номер_пациента	INT(PK)
Имя_пациента	VARCHAR(10)
Адрес_пациента	VARCHAR(10)

“Хирурги”

Поле	Тип данных
Номер_патента_хирурга	INT(PK)
Имя_хирурга	VARCHAR(10)

“Операции”

Поле	Тип данных
ID_операции	INT(PK)
Номер_пациента	INT(FK)
Номер_патента_хирурга	INT(FK)
Дата_операции	DATE
Операция	VARCHAR(15)
Препарат_назначенный_после_операции	VARCHAR(15)

(1) [Пациенты] ---> (N) [Операции] (N) <--- [Хирурги] (1)

ВАРИАНТ 6

Сущности:

“Студенты”

Поле	Тип данных
№_студенческого	INT(PK)

Фамилия	VARCHAR(10)
Имя	VARCHAR(10)
Отчество	VARCHAR(10)
Код_группы	INT

“Группы”

Поле	Тип данных
Код_группы	INT(PK)
Классный_руководитель	VARCHAR(10)
Должность	VARCHAR(10)
Педстаж	INT

“Аудитории”

Поле	Тип данных
Код_группы	INT(FK)
Аудитория	VARCHAR(10)

(N) [Студенты] <--- (1) [Группы] ---> [Аудитории] (N)

ВАРИАНТ 7
Сущности:

“Владельцы”

 Поле	Тип данных
ID_Владельца	INT(PK)
Код	INT(PK)
Фамилия	VARCHAR(10)
Имя	VARCHAR(10)
Отчество	VARCHAR(10)

“Животные”

 Поле	Тип данных
ID_животного	INT(PK)
ID_владельца	INT(FK)
Порода	VARCHAR(10)
Кличка	VARCHAR(10)

“Посещения”

 Поле	Тип данных
ID_посещения	INT(PK)
ID_животного	INT(FK)
Дата посещения	DATE
ID_диагноза	INT(FK)
Лечение	VARCHAR(15)

“Диагнозы”

 Поле	Тип данных
ID_диагноза	INT(PK)
Название_диагноза	VARCHAR(15)

(1) [Владельцы] --> (N) [Животные] (1) --> (N) [Посещения] <--
[Диагнозы] (1)