

3

Разгледайте предложените варианти за таблици на базата от данни на заданието.

| Клиенти - 1 | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_client | Auto number |
| Car | Text |
| Reg_number | Text |
| Type_car | Text |

| Обслужване - 1 | |
|----------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| Order | Number |
| Service | Number |
| Personal | Number |
| Type_car | Number |

| Поръчки - 1 | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_order | Autonumber |
| Client | Text |
| Data | Date |
| Time | Time |
| Cell | Number |
| Personal | Number |

| Клиенти - 2 | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| Car | Number |
| Reg_number | Text |
| Type_car | Number |

| Обслужване - 2 | |
|----------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| Order | Number |
| Service | Number |

| Поръчки - 2 | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_order | Autonumber |
| Client | Text |
| Data | Date |
| Time | Time |
| Service | Number |
| Type_car | Number |
| Time | Time |
| Cell | Number |
| Personal | Number |

| Служители | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_personal | Autonumber |
| Name | Text |
| Family | Text |

| Марки автомобили | |
|------------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_model | Autonumber |
| Model | Text |

| Услуга | |
|-------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_service | Autonumber |
| Name_serv | Text |
| Car | Currency |
| Jeep | Currency |
| Bus | Currency |

| Вид автомобил | |
|---------------|---------------|
| Име на поле | Тип на полето |
| ID_type | Autonumber |
| Type | Text |

4

Като имате предвид основните принципи за проектиране на база от данни, отговорете на въпросите:

- Кои от таблиците са необходими за създаване на система за автомивката и защо?
- Кои полета от таблиците трябва да бъдат ключови?
- Всички таблици ли ще имат ключови полета?
- Какви връзки и от какъв тип трябва да се направят между таблиците, за да се изпълнят изискванията на заданието?
- Защо информацията за марките автомобили е в отделна таблица?
- За кои таблици трябва предварително да са въведени данни в други таблици?
- За кои полета в някои таблици, стойностите ще се избират от предварително въведен списък, който няма да се съхранява в отделна таблица?