Ниже, в таблице 1, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о клиенте.

Таблица 1 – Сущность Clients

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| clientID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| surname | Varchar(70) | Да | Фамилия |
| name | Varchar(70) | Да | Имя |
| patronymic | Varchar(70) | Нет | Отчество |
| email | Varchar(30) | Да | Почта |
| phone\_number | Varchar(14) | Да | Телефон |

Ниже, в таблице 2, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о заказах.

Таблица 2 – Сущность Orders

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| orderID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| clientID | Integer | Да | Foreign key |
| order\_date | Date | Да | Срок выполнения |
| descryption | Text | Да | Детали заказа |
| status | Varchar(20) | Да | Статус |

Ниже, в таблице 3, приведена информация о том, какие сведения могут храниться об оплате.

Таблица 3 – Сущность Payments

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| paymentID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| orderID | Integer | Да | Foreign key |
| pay\_date | Date | Да | Дата оплаты |
| repairID | Integer | Нет | Foreign key |
| modernID | Integer | Нет | Foreign key |
| pay\_sum | Decimal | Да | Сумма |

Ниже, в таблице 4, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о сотрудниках.

Таблица 4 – Сущность Workers

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| workerID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| surname | Varchar(70) | Да | Фамилия |
| name | Varchar(70) | Да | Имя |
| Patronymic | Varchar(70) | Нет | Отчество |
| date\_of\_birth | Date | Да | День рождения |
| passport\_series | Nchar(4) | Да | Серия паспорта |
| passport\_number | Nchar(6) | Да | Номер паспорта |
| address | Varchar(70) | Да | Адрес |
| phone\_number | Varchar(14) | Да | Телефон |
| position | Varchar(14) | Да | Должность |

Ниже, в таблице 5, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о поставщиках.

Таблица 5 – Сущность Provider

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| providerID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| provider\_name | Varchar(70) | Да | Название |
| phone\_number | Varchar(14) | Да | Телефон |
| date | Date | Да | Дата поставки |

Ниже, в таблице 6, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о материалах.

Таблица 6 – Сущность Material

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| materialID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| material\_name | Varchar(130) | Да | Название материала |
| unit | Varchar(9) | Да | Еденица измерения |
| unit\_cost | Decimal | Да | Цена за еденицу |
| amount | Nchar(7) | Да | Количество |
| providerID | Integer | Да | Foreign key |

Ниже, в таблице 7, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о мерки.

Таблица 7 – Сущность Measurements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| measureID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| clientID | Integer | Да | Foreign key |
| date | Date | Да | Дата снятия мерок |
| shoulder\_width | Varchar(9) | Да | Ширина плеч |
| chest\_width | Varchar(9) | Да | Ширина груди |
| waist\_size | Varchar(9) | Да | Размер талии |
| hip\_girth | Varchar(9) | Да | Обхват бедер |
| arm\_length | Varchar(9) |  | Длина рук |

Ниже, в таблице 8, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о ремонте.

Таблица 8 – Сущность Repair

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| repairID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| orderID | Integer | Да | Foreign key |
| workerID | Integer | Да | Foreign key |
| repair\_time | Varchar(14) | Да | Срок выполнения |
| materialID | Integer | Да | Foreign key |
| repair\_cost | Decimal | Да | Цена ремонта |

Ниже, в таблице 9, приведена информация о том, какие сведения могут храниться о модификации.

Таблица 9 – Сущность Modernization

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Атрибут | Тип данных | Обязательное поле | Примечание |
| modernID | Serial | Да | Auto increment, Primary key |
| orderID | Integer | Да | Foreign key |
| workerID | Integer | Да | Foreign key |
| measureID | Integer | Да | Foreign key |
| modern\_time | Varchar(14) | Да | Срок выполнения |
| materialID | Integer | Да | Foreign key |
| modern\_cost | Decimal | Да | Цена модернизации |