**Даталогическая модель агрохолдинга**

**Заказ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_заказа | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Универсальный ключ заказа |
| Количество\_ товара | Числовой | 35 |  |  |  | Количество заказанного товара |
| Вес | Числовой | 35 |  |  |  | Вес заказанного товара |
| Стоимость единицы | Денежный | 30 |  |  |  | Стоимость единицы |
| Общая стоимость | Денежный |  |  |  |  | Общая стоимость заказа |

**Клиенты**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_клиента | Счетчик | 20 | NOT NULL | + |  | Универсальный ключ клиента |
| Фамилия | Текстовый | 40 |  |  |  | Фамилия клиента |
| Имя | Текстовый | 20 |  |  |  | Имя клиента |
| Отчество | Текстовый | 10 |  |  |  | Отчество клиента |
| Номер телефона | Числовой | 10 |  |  |  | Номер телефона клиента |

**Сотрудники**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_сотрудника | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Универсальный ключ сотрудника |
| Фамилия | Текстовый | 20 |  |  |  | Фамилия сотрудника |
| Имя | Текстовый | 10 |  |  |  | Имя сотрудника |
| Отчество | Текстовый | 20 |  |  |  | Отчество сотрудника |
| Номер телефона | Числовой | 11 |  |  |  | Номер телефона сотрудника |
| email | Текстовый | 30 |  |  |  | Email сотрудника |
| Пол | Текстовый | 1 |  |  |  | Пол сотрудника |
| З/П | Денежный | 10 |  |  |  | Заработная плата сотрудника |

**Товар**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_товара | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Универсальный ключ товара |
| Вес(т) | Числовой | 10 |  |  |  | Вес товара в тоннах |
| Дата сбора | Дата/время | 20 |  |  |  | Дата сбора товара |
| Срок годности(дн) | Числовой | 10 |  |  |  | Срок годности товара в днях |
| Вид товара | Текстовый | 10 |  |  |  | Вид товара |

**Хар-ки товара**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Поле | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_товара | Счетчик | 10 | NOT NULL | + |  | Универсальный ключ товара |
| Название товара | Текстовый | 10 |  |  |  | Название товара |
| Сорт товара | Текстовый | 10 |  |  |  | Сорт товара |
| Страна-поставщик | Текстовый | 10 |  |  |  | Страна-поставщик товара |
| Семейство | Текстовый | 20 |  |  |  | Семейство товара |
| Научное название | Текстовый | 20 |  |  |  | Научное название товара |

**Заказ:** (Код\_заказа, Количество\_товара, Вес, Стоимость единицы, Общая стоимость);

**Клиенты:** (id\_клинента, Фамилия, Имя, Очество, Номер телефона);

**Сотрудники:** (id\_сотрудника, Фамилия, Имя, Отчество, Номер телефона, email, Пол, З/П);

**Товар:** (id\_товара, Вес(т), Дата сбора, Срок годности(дн), Вид товара).

**Хар-ки товара:** (id\_товара, Название товара, Сорт товара, Страна-поставщик, Семейство, Научное название).