**Даталогическая модель «Компания по продаже медицинского оборудования»**

Таблица 1. Заказчик

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_Заказчика | Счётчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_заказчика |
| ФИО | Короткий текст | 40 |  |  |  | Фамилия, имя, отчество заказчик |
| Серия паспорта | Числовой | 4 |  |  |  | Серия паспорта заказчика |
| Номер паспорта | Числовой | 6 |  |  |  | Номер паспорта заказчика |
| E-mail | Короткий текст | 50 |  |  |  | E-mail заказчика |
| Адрес | Короткий текст | 30 |  |  |  | Адрес проживания заказчика |
| Номер телефона | Числовой | 10 |  |  |  | Номер телефона заказчика |
| Название компании | Короткий текст | 100 |  |  |  | Название компании заказчика |
| Id\_Заказа | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_заказа |

Таблица 2. Заказ

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_Заказа | Счётчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_заказа |
| Стоимость | Денежный | 7 |  |  |  | Стоимость заказа |
| Количество товара | Числовой | 2 |  |  |  | Количество товаров в заказе |
| Вес(кг) | Числовой | 3 |  |  |  | Вес заказа |
| Адрес | Короткий текст | 70 |  |  |  | Адрес доставки заказа |
| Примерная дата доставки | Дата и время | 8 |  |  |  | Примерная дата и время доставки товара |
| Id\_Заказчика | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_заказчика |
| Id\_Товара | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_товара |

Таблица 3. Сотрудник

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_Сотрудника | Счётчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_сотрудника |
| ФИО | Короткий текст | 40 |  |  |  | Фамилия, имя, отчество сотрудника |
| Серия паспорта | Числовой | 4 |  |  |  | Серия паспорта сотрудника |
| Номер паспорта | Числовой | 6 |  |  |  | Номер паспорта сотрудника |
| Номер телефона | Числовой | 10 |  |  |  | Номер телефона сотрудника |
| Специализация | Короткий текст | 25 |  |  |  | Специализация сотрудника |
| Id\_Склада | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_склада |
| Id\_Заказа | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_заказа |

Таблица 4. Склад

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_Склада | Счётчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_склада |
| Адрес | Короткий текст | 70 |  |  |  | Адрес склада |
| Количество оборудования | Числовой | 2 |  |  |  | Количество оборудования на складе |
| Дата предыдущего завоза | Дата и время | 8 |  |  |  | Дата предыдущего завоза товара на склад |
| Дата следующего завоза | Дата и время | 8 |  |  |  | Дата следующего завоза товара на склад |

Таблица 5. Товар

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Id\_Товара | Счётчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_товара |
| Цена | Денежный | 6 |  |  |  | Цена товара |
| Количество | Числовой | 3 |  |  |  | Количество товара |
| Производитель | Короткий текст | 30 |  |  |  | Производитель товара |
| Дата поставки | Дата и время | 8 |  |  |  | Дата и время поставки товара на склад |
| Категория | Короткий текст | 25 |  |  |  | Категория товара |
| Id\_Склада | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_склада |