**Даталогическая модель ломбарда**

Таблица 1. Клиенты

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Клиента | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_Клиента |
| Фамилия | Текстовый | 30 |  |  |  | Фамилия |
| Имя | Текстовый | 30 |  |  |  | Имя |
| Отчество | Текстовый | 30 |  |  |  | Отчество |
| Паспортные\_данные | Текстовый | 10 |  |  |  | Серия и номер паспорта клиента |
| Номер\_телефона | Числовой | 11 |  |  |  | Номер телефон клиента |

Таблица 2. Залоги

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Залога | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_Залога |
| Сумма\_залога | Денежный | 15 |  |  |  | Сумма залога |
| Срок\_залога | Дата и время | 20 |  |  |  | Срок залога |
| Тип\_залога | Текстовый | 30 |  |  |  | Тип залога |
| Статус\_залога | Текстовый | 30 |  |  |  | Статус залога |
| Код\_Клиента | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_Клиента |
| Код\_Сотрудника | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_Сотрудника |

Таблица 3. Сотрудники

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Сотрудника | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_Сотрудника |
| Имя | Текстовый | 30 |  |  |  | Имя сотрудника |
| Фамилия | Числовой | 30 |  |  |  | Фамилия сотрудника |
| Возраст | Числовой | 4 |  |  |  | Адрес проживания |
| Должность | Текстовый | 30 |  |  |  | Должность сотрудника в ломбарде |
| Паспортные данные | Текстовый | 10 |  |  |  | Серия и номер паспорта сотрудника |

Таблица 4. Склад

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Склада | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_Склада |
| Количество\_товара | Числовой | 10 |  |  |  | Кол-во товара на складе |
| Дата\_поставки\_товара | Дата и время | 8 |  |  |  | Дата поставки товара на склад |
| Категория\_товара | Текстовый | 30 |  |  |  | Категория товара |
| Тип\_товара | Текстовый | 30 |  |  |  | Тип товара |
| Код\_Товара | Счетчик | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_Товар |

Таблица 5. Товар

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование поля | Тип данных | Длина | Допустимое значение | Первичный ключ | Внешний ключ | Описание |
| Код\_Товара | Счетчик | 4 | NOT NULL | + |  | Код\_Товара |
| Наименование | Текстовый | 30 |  |  |  | Кол-во товара |
| Количество | Числовой | 10 |  |  |  | Вес товара |
| Состояние | Текстовый | 30 |  |  |  | Название товара |
| Оценочная\_цена | Денежный | 10 |  |  |  | Стоимость товара |
| Код\_Клиента | Числовой | 4 | NOT NULL |  | + | Код\_Заказа |