

## **ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА №6.**

### **ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКОЙ СХЕМЫ ДАННЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОБЛАСТИ «ПРОДАЖА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЧЕРЕЗ МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ»**

Цель: сформировать навык моделирования логической схемы данных.

Постановка задачи: на основе практической работы №5 спроектируйте физическую схему данных в ChartDB (<https://chartdb.io/>) и приведите к 3 нормальной форме.

Важные замечания: все таблицы и атрибуты должны быть записаны на английском языке без пробелов, связи должны быть установлены от таблицы, которая ссылается на другую, к таблице, на которую ссылаются.

### **Выполнение практической работы**

В рамках практической работы для бизнес-процесса «Продажа лекарственных препаратов через мобильное приложение» была построена физическая схема данных.

На Рисунке 1 представлена физическая модель данных выбранной функциональной области «Продажа лекарственных препаратов через мобильное приложение».

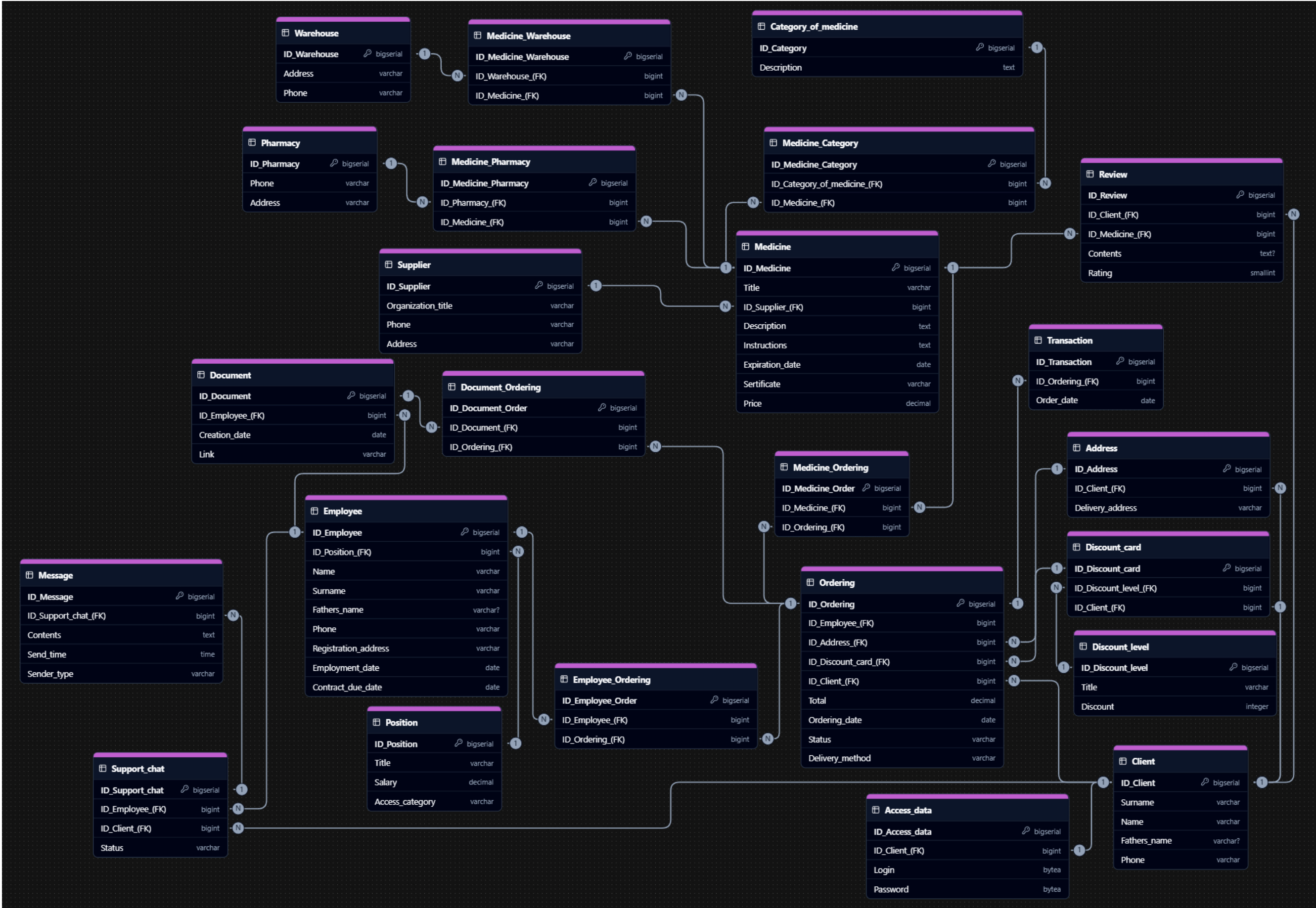


Рисунок 1 — Физическая схема данных

## **Контрольные вопросы**

1. Что такое физическая модель базы данных, и как она соотносится с логической моделью?
2. Как реализуется связь "Многие ко многим" на физической модели базы данных?
3. Что является основным элементом физической модели базы данных?