

Проектирование и разработка информационной системы «Магазин настольных игр»

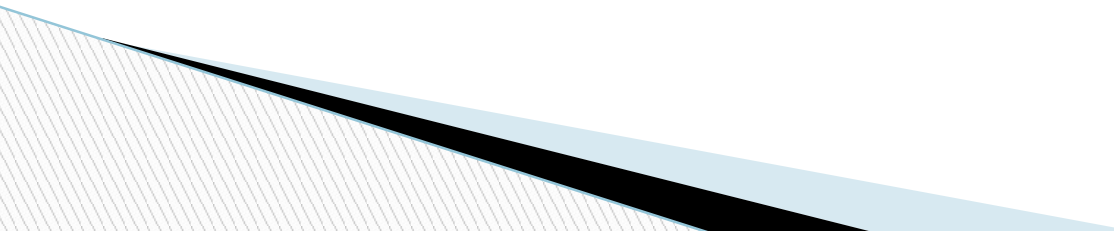
Выполнил студент

Коростелев Павел Павлович

3 курса группы 19-СПО-ПК



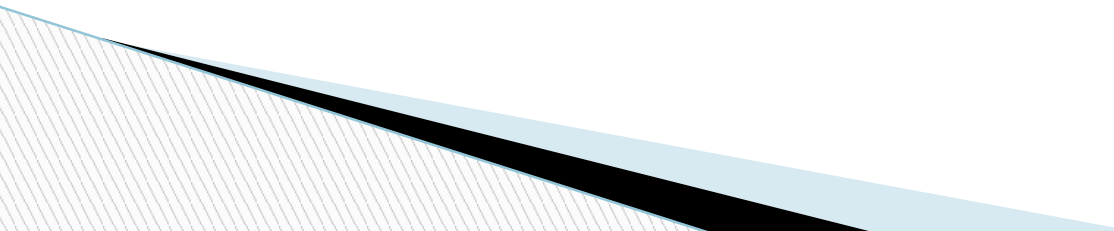
Содержание:

- Введение
 - Сравнительный анализ ПО для разработки информационной системы
 - Проектирование ПО с помощью ERwin Data Modeler
 - Заключение
 - Внимание
- 

Введение

С развитием современных информационных технологий получила развитие концепция интеграции данных – их централизованного хранения и использования потребителями.

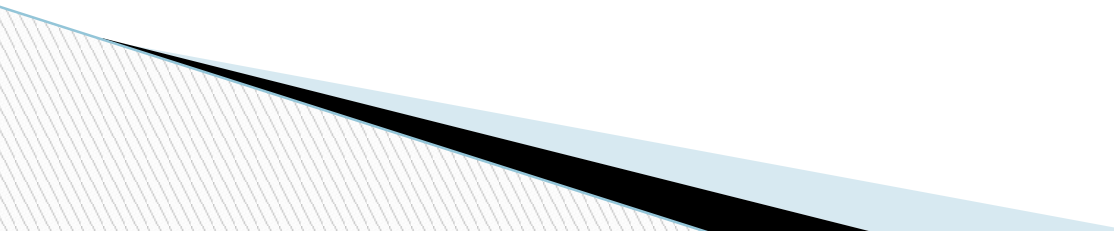
Большое распространение в настоящее время получили системы управления базами данных (сокращенно СУБД), позволяющие непрофессиональному пользователю применять компьютер для решения задач ввода, накопления, хранения, преобразования, обработки и передачи информации.



Сравнительный анализ ПО для разработки информационной системы

- Для разработки информационной системы существуют специальные программные продукты.
- 1) ВРwin - поддерживает функциональное моделирование, моделирование потока работ и потока данных.

Сравнительный анализ ПО для разработки информационной системы

- ERwin Data Modeler - это компьютерная программа для проектирования и документирования баз данных. Модели данных помогают визуализировать структуру данных, обеспечивая эффективный процесс организации, управления и администрирования таких аспектов деятельности предприятия, как уровень сложности данных, технологий баз данных и среды развертывания.
- 

Проектирование ПО с помощью ERwin Data Modeler

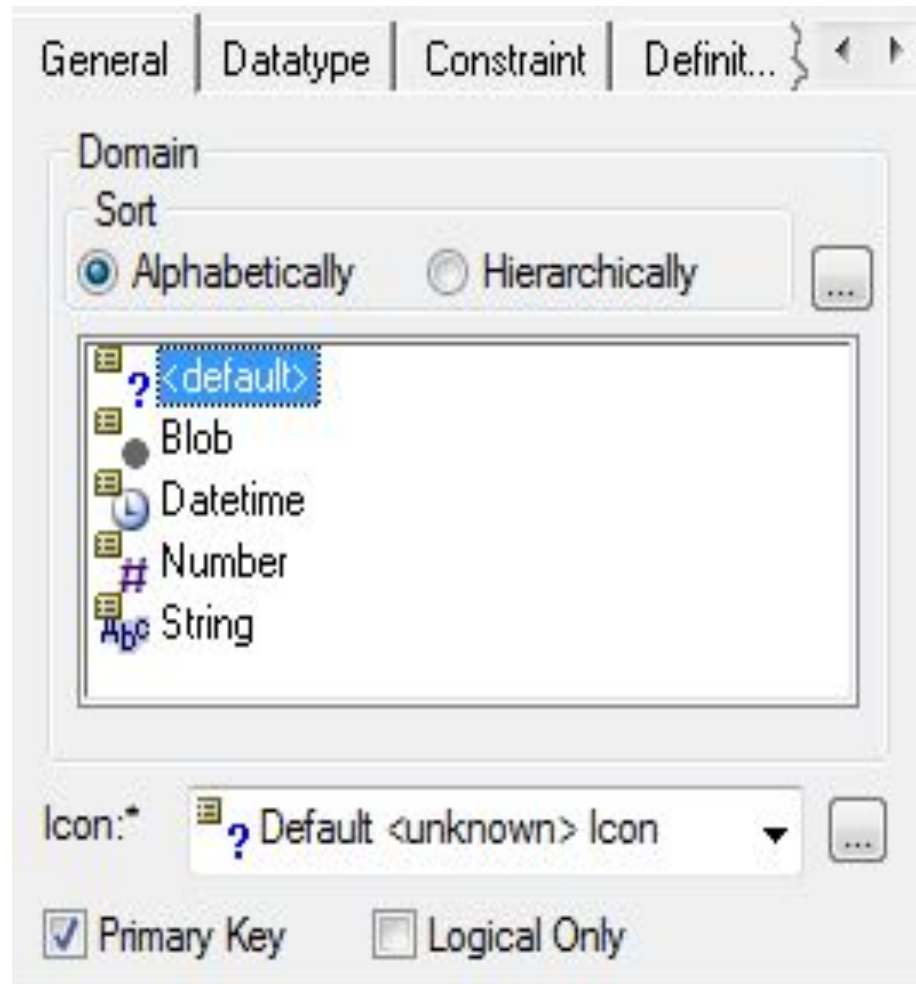


Таблица сущности «Клиенты»

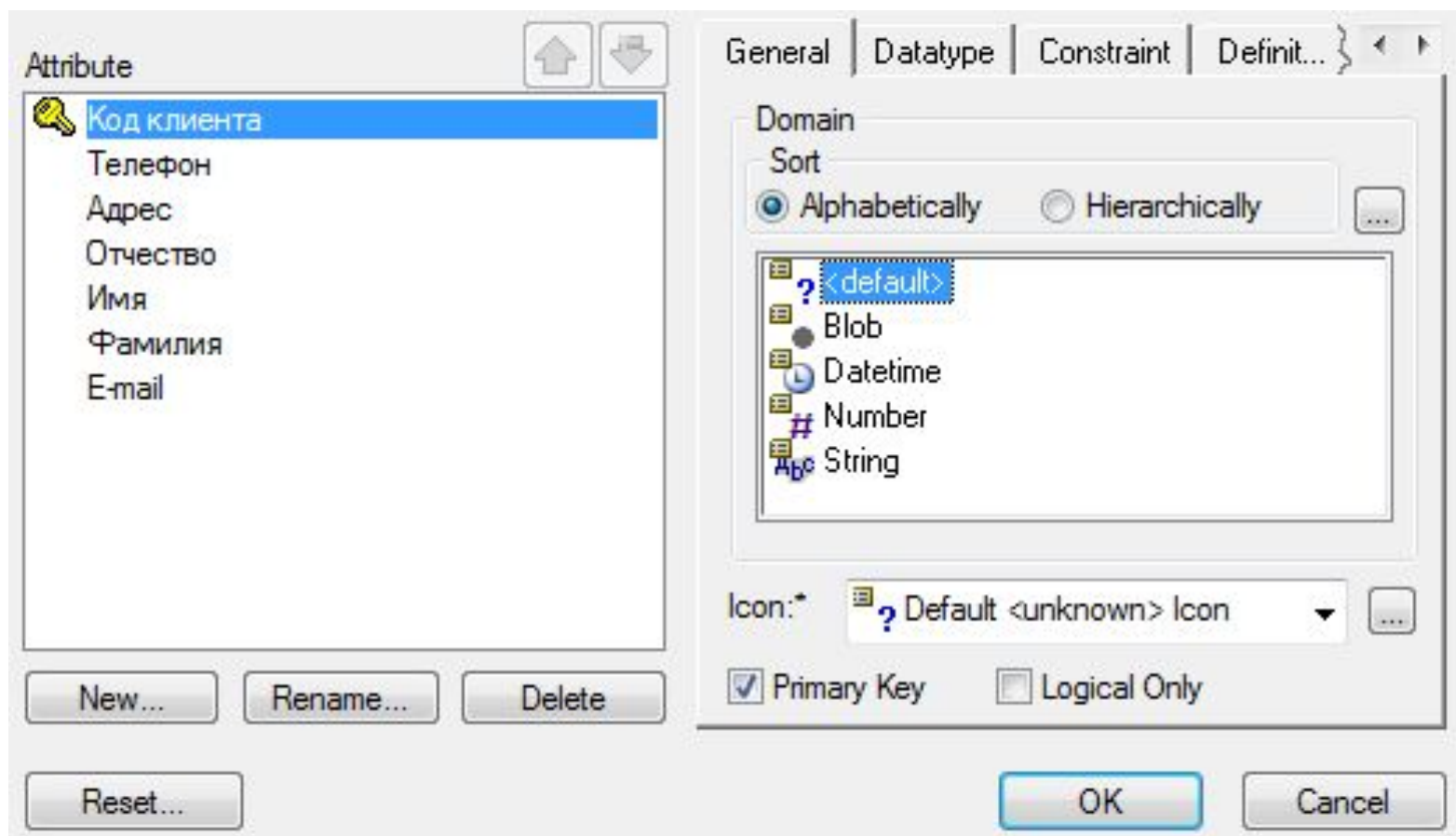


Таблица сущности «Продажи»

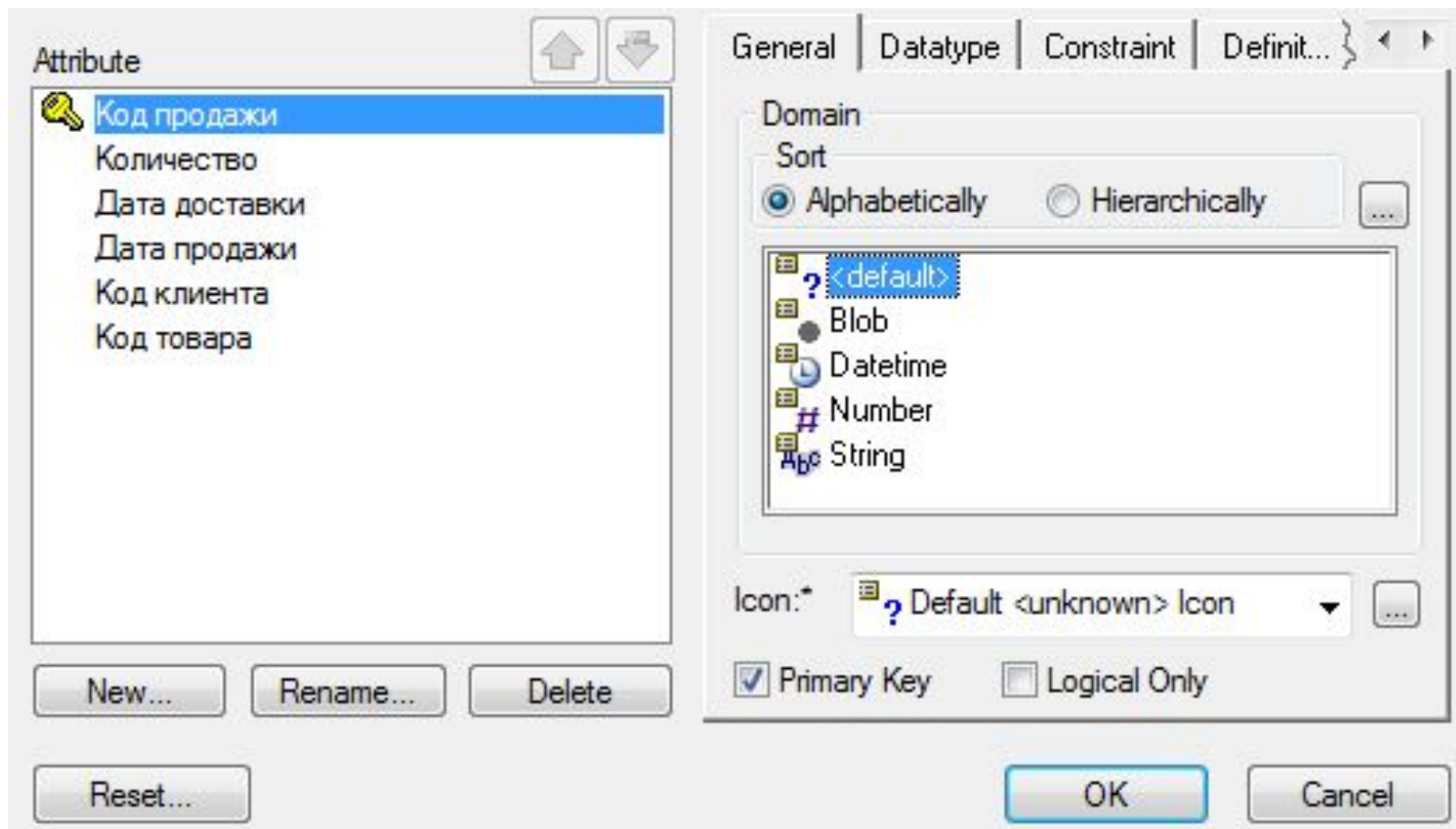
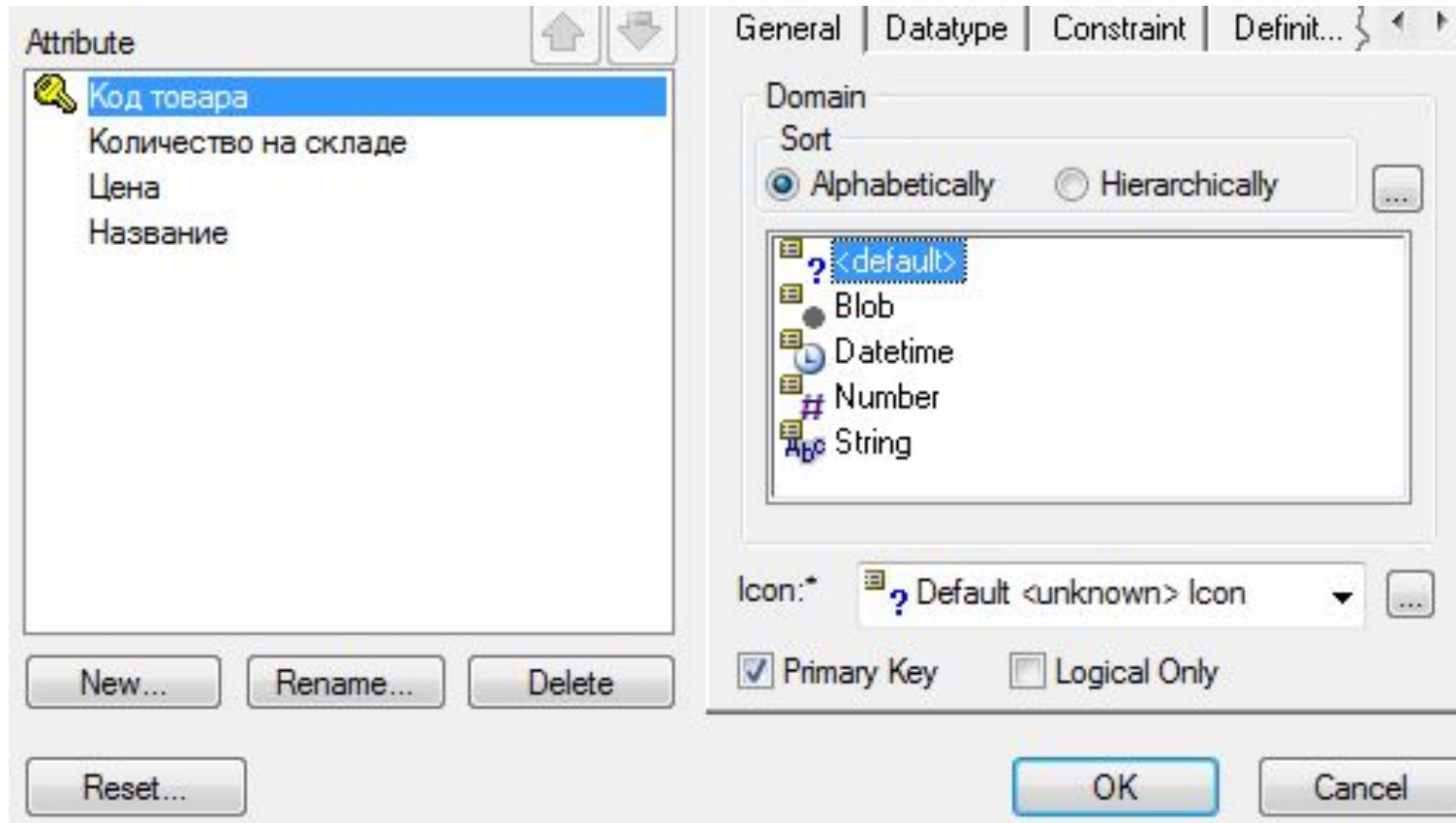


Таблица сущности «Товары»



Формирование связей между сущностями



Заключение

В результате анализа была выбрана программа для проектирования ERwin Data Modeler.

В ERwin модель данных включает как логическую, так и физическую модели. ERwin реализует подход ER и позволяет создавать объекты логических и физических моделей для представления требований к информации. Объекты логической модели включают сущности, атрибуты и отношения. К объектам физической модели относятся таблицы, столбцы и ограничения целостности связей.

В данном курсовом проекте была кратко изложена основная информация, необходимая для проектирования информационной системы с помощью CASE-средства ERwin Data Modeler.

Внимание! Внимание!

▣ Внимание!

