|  |
| --- |
|  |
| МИНОБРНАУКИ РОССИИ |
| Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего образования  **«МИРЭА - Российский технологический университет»**  **РТУ МИРЭА** |

Институт Информационных Технологий

Кафедра Цифровой трансформации (ЦТ)

**ОТЧЁТ ПО ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЕ №** **5**

«Проектирование концептуальной схемы данных»

по дисциплине

«Проектирование баз данных»

|  |  |
| --- | --- |
| Выполнил студент группы  ИВБО-11-23 | Туктаров Т.А. |
| Принял преподаватель кафедры ЦТ | Морозов Д.В. |
| Практическая работа выполнена | « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |
| «Зачтено» | « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. |

Москва 2025

СОДЕРЖАНИЕ

[ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 4. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ СХЕМЫ ДАННЫХ. 3](#_Toc194518597)

[1. ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ 4](#_Toc194518598)

[ЗАКЛЮЧЕНИЕ 6](#_Toc194518599)

ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА № 5. ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНЦЕПТУАЛЬНОЙ СХЕМЫ ДАННЫХ.

**Цель:** сформировать навык моделирования логической схемы данных.

**Постановка задачи:** на основе практической работы №4 спроектируйте логическую схему данных в ChartDB (https://chartdb.mirea.dev/). Сделайте описание связей сущности.

# ВЫПОЛНЕНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ РАБОТЫ

В рамках практической работы для бизнес-процесса «Продажа физических копий игр через веб-сайт» была построеналогическая схема данных.На Рисунке 1 представлена логическая модель данных выбраннойфункциональной области «Продажа физических копий игр через веб-сайт».

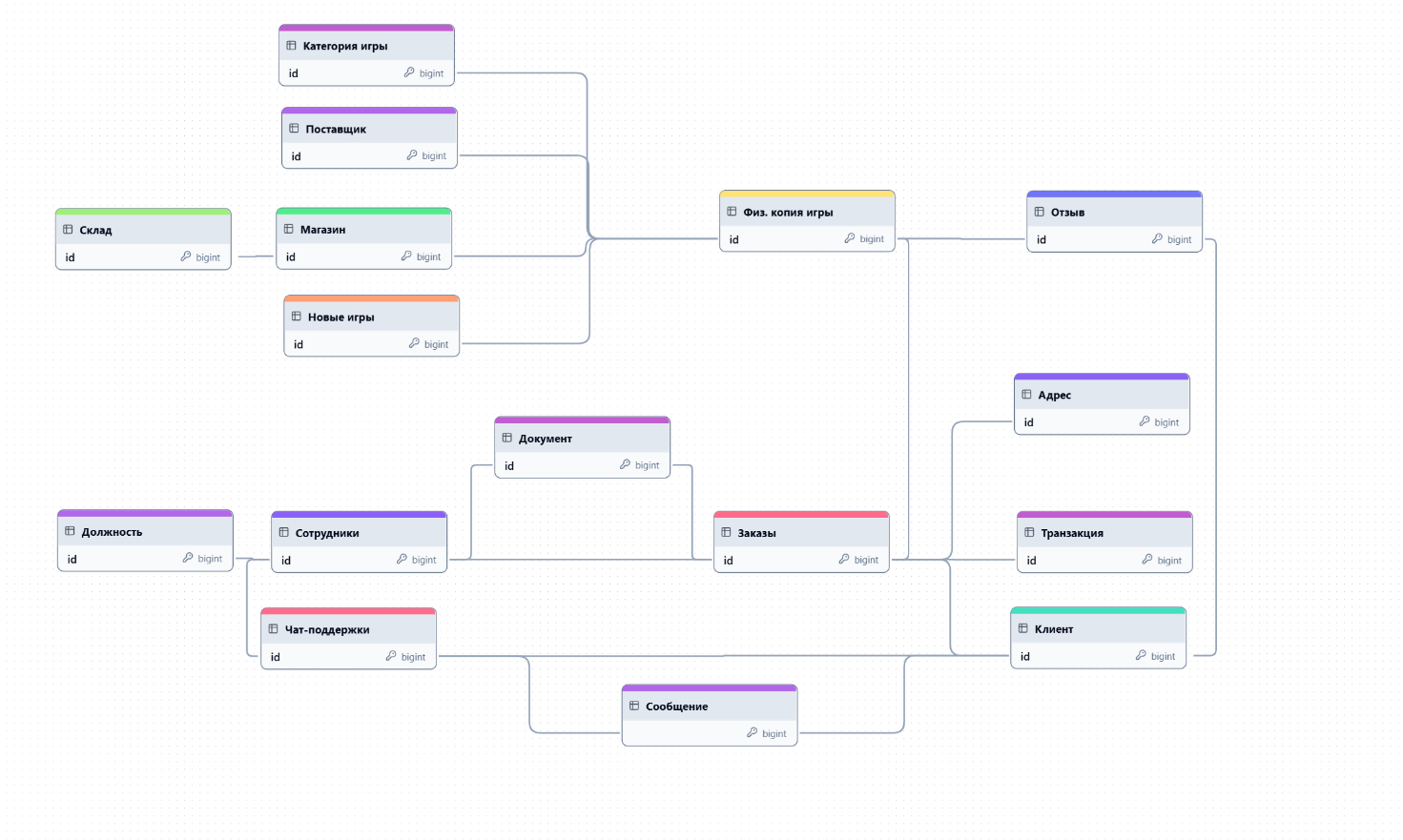


Рисунок 1 – Концептуальная схема данных

Код диаграммы – ld4y.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В процессе выполнения данной практической была спроектирована и описана концептуальная модель данных на основе выбранного варианта. Получены навыки работы в chartDB, приведено описание сущностей с указанием нормативно-справочных сущностей.