**Курсовой проект по курсу «Основы реляционных баз данных. MySQL».**

**Тема проекта «Складской учет эквайрингового оборудования».**

# 1. Общее текстовое описание БД и решаемых ею задач

База данных хранит данные об устройствах самообслуживания (банкоматы, информационно-платежные терминалы), эквайринговом оборудовании, местах их установки и клиентах. Позволяет строить аналитику по различным количественным и качественным критериям.

# 2. Минимальное количество таблиц – 10

# 3. Скрипты создания структуры БД (с первичными и внешними ключами, индексами).

# 4. ERDiagram для БД.

# 5. Скрипты наполнения БД данными.

# 6. Скрипты характерных выборок (включающие группировки, JOIN'ы, вложенные таблицы).

# 7. Представления (минимум 2).

# 8. Хранимые процедуры / триггеры.