*Лабораторная работа № 13*

**Построение хранилища данных.**

Цель работы – построить хранилище данных.

Задание:

1. Спроектировать хранилище данных из данных, имеющихся в вашей базе данных по варианту (аренда автомобилей), учитывая типичные бизнес-задачи.
2. Определить таблицу фактов, измерения и меры.
3. Создать куб.
4. Выполнить 5 запросов к данным в кубе, используя следующие функции языка MDX:
   1. Числовые;
   2. Обработки строковых значений;
   3. Для наборов;
   4. Для элемента измерения;
   5. Для иерархий;
5. . Продемонстрируйте куб преподавателю.
6. Подготовьте отчет о выполненной работе. В отчете должны быть указаны:
   1. Бизнес-задачи хранилища данных;
   2. Таблица фактов, измерения и меры;
   3. Краткое описание построения куба;
   4. Текст запросов и скриншоты выполнения запросов.
7. Сдайте отчет преподавателю.

Бизнес-задача хранилища данных: собрать данные из различных источников в одном месте, чтобы обеспечить единую точку анализа.

























































 







 







 







