

Задания на выполнение лабораторной работы №2
«Выборка данных из нескольких таблиц»
по дисциплине «Управление данными»

Оформление:

1. Титульный лист должен включать:
 - название института,
 - название кафедры;
 - название дисциплины;
 - название лабораторной работы;
 - вариант;
 - ФИО студента;
 - группу;
 - ФИО преподавателя.
2. Цель работы.
3. Теоретическое введение (не более страницы).
4. Выполнение работы.
 - задание;
 - решение;
 - результат (можно приводить скриншоты).
5. Выводы.

Задания:

Вариант 1

1. Напишите запрос для вывода названия отдела и города для всех отделов.
2. Напишите запрос для вывода фамилий сотрудников, содержащих букву «а» с названиями отделов, в которых они работают.
3. Напишите запрос для вывода фамилии и кода сотрудника вместе с фамилиями и кодами их начальников. Назовите столбцы Employee, Emp#, Manager и Mgr#.

Вариант 2

1. Напишите запрос для вывода фамилии, кода отдела и названия отдела для всех сотрудников.
2. Напишите запрос для вывода фамилии, кода отдела, кода места размещения отдела (location_id) и города, в котором он находится, для всех сотрудников, зарабатывающих комиссионные.
3. Напишите запрос для вывода фамилий сотрудников и кодов их отделов, с условием, что их должности должны быть ANALYST и STAFF.

Вариант 3

1. Напишите запрос для вывода всех должностей (job_id) и кодов отдела, код места размещения которых равен 124. Должности в списке не должны повторяться.
2. Напишите запрос для вывода фамилий, должностей (job_id), их кодов отделов и названия отделов всех сотрудников, работающих в городе CHICAGO.
3. Напишите запрос для вывода кода отдела, названия отдела, города и идентификатора места размещения (location_id), для отделов, содержащих вторую букву «а» в названии.