

Министерство образования Новосибирской области ГБПОУ НСО
«Новосибирский авиационный технический колледж имени Б.С.Галущака»

Практическая работа №3

Тема: Работа с числовыми выражениями в
PostgreSQL.

МДК.11.01 Технология разработки и защиты баз данных

Вариант № 24

Работу выполнил:
студент группы ПР-21.102:
Ядыкин С.И.
Проверил: Еремеева Любовь
Антоновна

Общая часть: Создать и заполнить базу данных в PostgreSQL. Таблицы (минимум по 10 записей в каждой) связать между собой полями идентификаторов. С помощью команд интерактивного терминала *psql* просмотреть структуру базы данных, структуру таблиц, просмотреть данные в них, изменить структуру таблиц, добавить столбцы, добавить данные, создать столбцы с пользовательскими типами данных.

Цель работы

Проанализировать исходную информацию, сформировать по исходным данным Варианта работы таблицы для работы с базой данных. Создать соответствующие запросы, используя синтаксис команд. Закрепить навыки создания баз данных, создания, заполнения и модификации таблиц в PostgreSQL.

Вариант 24

Исходная информация содержится в двух таблицах:

- «Тариф» (№ п/п; код отправления (ключевое поле); название отправления (посылка, бандероль и др); цена за единицу веса) - 7 строк.
- «Посылка» (№ п/п; ФИО отправителя (7 разных значений); код отправления; название отправления; вес отправления (10 разных значений); пункт назначения (5 разных значений); стоимость посылки) - 15 строк.

Выписать квитанцию на указанного отправителя; составить ведомость посылок в указанные пункты назначения с указанием общего веса и общей стоимости.





