

Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

Факультет компьютерных систем и сетей
Кафедра электронных вычислительных машин

ОТЧЕТ
по лабораторной работе №4
Вариант №10 «Грузоперевозки»

Выполнил:
студент гр. 950501
Лабецкий А. А.

Проверил:
Поденок Л. П.

Минск 2022

1. Цель работы

Целью работы является:

- Создать несколько простых запросов на выборку данных.

2. Данные по варианту

Предметная область – «Грузоперевозки», согласно условию 10 варианта.

3. Выполнение работы

В результате выполнения лабораторной работы были написаны следующие запросы,

1. Вывести имя водителя, регистрационный номер и максимальную нагрузку его грузовика. Данный запрос представлен в файле `select_driver_truck.sql`, результат его выполнения – `select_driver_truck_result.txt`;
2. Вывести имя и номер паспорта водителя, дату начала рейса, дату конца рейса и адрес назначения. Вывести только для рейсов, которые были завершены в период с 01/01/2017 до 01/01/2023. Отсортировать по дате завершения в порядке возрастания. Данный запрос представлен в файле `select_freight_driver.sql`, результат его выполнения – `select_freight_driver_result.txt`;
3. Вывести дату начала рейса, дату конца рейса, длительность рейса в днях и адрес назначения. Отсортировать по длительности рейса в днях в порядке убывания. Данный запрос представлен в файле `select_freight_shipping_time.sql`, результат его выполнения – `select_freight_shipping_time_result.txt`;
4. Вывести данные о товарах, цена которых находится в пределах от 2 до 5 у.е. Отсортировать по цене в порядке возрастания. Данный запрос представлен в файле `select_products.sql`, результат его выполнения – `select_products_result.txt`;
5. Вывести имя поставщика и адрес принадлежащего ему склада, также вывести поставщиков, у которых информация о складах не предоставлена. Данный запрос предоставлен в файле `select_warehouse_supplier.sql`, результат его выполнения – `select_warehouse_supplier_result.txt`.