

Дисциплина: Базы данных

Преподаватель: Демченко К.А.

Вид занятия: лекция

Группа: ПИ-20

Тема: Нормальные формы отношений

Лекция состоится 11.02.2022 г. в 10:15 (время местное) в режиме on-line вебинара с использованием сервиса ZOOM.

Ссылка для входа в конференцию

<https://us04web.zoom.us/j/7495236341?pwd=LzR4cjVKLzNjKzNEMkFhZUerYXJpZz09>

Идентификатор конференции: 749 523 6341

Код доступа: Q4P6cB

Задание к БД «Firma»*

1. Вывести информацию о клиентах (Наименование компании, ФИО контактного лица, город, контактный телефон), наименование продукции, которые заказывали продукцию категории «Приправы».

2. Вывести контактную информацию о поставщиках (Suppliers) (Наименование компании, ФИО контактного лица, город, контактный телефон), общую сумму, поставляемой ими продукции, по условию:

- вторая цифра номера телефона либо 5, либо 7; либо 8;
- общая сумма поставляемой продукции больше 500.

3. Вывести контактную информацию о служащих (Employees)(ФИО, номер телефона, занимаемую должность) и количество оформленных заказов данным служащим, по условию фамилия начинается на букву «Б» или «С» и количество оформленных им заказов за последние года больше 2. Выходной набор данных отсортировать по фамилии служащего в порядке убывания.

4. Вывести информацию обо всех товарах (наименование, цена, количество) и поставщиках (наименование компании, ФИО контактного лица), которые поставляют эти товары, а также название категории товаров, кроме категории «Молочные продукты», «Кондитерские изделия». Выходной набор данных отсортировать в порядке убывания по наименованию товара.

5. Вывести контактную информацию о клиентах (Наименование компании, ФИО контактного лица, город, контактный телефон), у которых в номере телефона не указан код города, и компания расположена в городе «Москва», «Чита», «Новосибирск».

* В запросах для наименования столбцов использовать псевдонимы