

## Курс: «Программирование с использованием технологии Java и СУБД Oracle»

### Тема: Использование СУБД Oracle. Часть 1

#### Задание 1

Создайте базу данных «Кофейня». Нужно хранить такую информацию.

- **Ассортимент кафе:**
  - ▷ Виды напитков. Названия хранить на двух языках. Один из них английский;
  - ▷ Виды десертов. Названия хранить на двух языках. Один из них английский;
  - ▷ Цены на напитки и десерты.
- **Информация о персонале «Кофейни»:**
  - ▷ ФИО;
  - ▷ Контактные телефоны;
  - ▷ Контактные почтовые адреса;
  - ▷ Позиция в кафе;
    - Бариста,
    - Официант,
    - Кондитер.
- **Информация о клиентах:**
  - ▷ ФИО;
  - ▷ Дата Рождения;

- ▷ Контактный телефон;
- ▷ Контактный почтовый адрес;
- ▷ Скидка.
- **Расписание работы персонала.**
- **Информация о заказах.**

## Задание 2

Добавьте к первому заданию следующие запросы:

- Добавление новой позиции в ассортимент кафе;
- Добавление информации о новом бариста;
- Добавление информации о новом кондитере;
- Добавление информации о новом клиенте.

## Задание 3

Добавьте ко второму заданию следующие запросы:

- Изменить цену на определенный вид кофе;
- Изменить контактный, почтовый адрес кондитеру;
- Изменить контактный телефон бариста;
- Изменить процент скидки конкретного клиента.

## Задание 4

Добавьте к третьему заданию следующие запросы:

- Удалить информацию о конкретном десерте;
- Удалите информацию об определенном официанте по причине увольнения;
- Удалите информацию об определенном бариста по причине увольнения;
- Удалите информацию о конкретном клиенте.

**Задание 5**

Добавьте к четвертому заданию следующие запросы:

- Покажите все напитки;
- Покажите все десерты;
- Покажите информацию обо всех бариста;
- Покажите информацию обо всех официантах.