

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.