

Домашнє завдання

Курс: Мова програмування Java

Тема: Використання СУБД PostgreSQL.

Частина перша

Завдання 1:

Створіть базу даних «Кав'ярня». Потрібно містити наступну інформацію:

- Асортимент кав'ярні
 - Види напоїв. Назви зберігати на двох мовах. Один з яких англійський
 - Види десертів. Назви зберігати на двох мовах. Один з яких англійський
 - Ціни на напої і десерти
- Інформація про персонал "Кав'ярні"
 - ПІБ
 - Контактний телефон
 - Контактна поточна адресі
 - Позиція в кав'ярні:
 - Бариста
 - Офіціант
 - Кондитер
- Інформація про клієнтів
 - ПІБ
 - Дата Народження
 - Контактний телефон
 - Контактна поточна адресі
 - Знижка
- Графік роботи персоналу
- Інформація про замовлення

Завдання 2:

Додайте до першого завдання наступні запити:

- Додавання нової позиції в асортимент кав'ярні
- Додавання інформації про нового баристу
- Додавання інформації про нового кондитера
- Додавання інформації про нового клієнта
- Додавання інформації про нове замовлення кави
- Додавання інформації про нове замовлення десерту
- Додавання інформації про графік роботи в найближчий понеділок
- Додавання інформації про новий вид кави

Завдання 3:

Додайте до другого завдання наступні запити:

- Змінити ціну на окремий вид кави
- Змінити контактний, поштовий адрес кондитера
- Змінити контактний телефон баристи
- Змінити відсоток знижки конкретного клієнта
- Змінити назву вже існуючого виду кави
- Змінити назву вже існуючого десерту

Завдання 4:

Додайте до третього завдання наступні запити:

- Видалити інформацію про конкретний десерт
- Видалити інформацію про конкретного офіціанта по причині звільнення
- Видалити інформацію про конкретного баристу по причині звільнення
- Видалення інформації про конкретного клієнта
- Видалити замовлення конкретного десерту
- Видалити конкретне замовлення

Завдання 5:

Додайте до четвертого завдання наступні запити:

- Показати всі напої
- Показати всі десерти
- Показати інформацію про всіх барист
- Показати інформацію про всіх офіціантів
- Показати всі замовлення конкретного десерту
- Показати всі замовлення конкретного офіціанта
- Показати всі замовлення конкретного клієнта