

Курс: Мова програмування Java

Тема: Взаємодія з джерелами даних. Частина друга

Завдання 1:

Створіть багато табличну базу даних «Продажі». В таблицях необхідно зберігати інформацію про продажі. Мінімальні вимоги:

- Ім'я продавця
- Контактний телефон продавця
- Контактний email продавця
- Ім'я покупця
- Контактний телефон покупця
- Контактний email покупця
- Назва товару
- Ціна продажу
- Дата продажу

Завдання 2:

Створіть додаток для роботи з базою даних із першого завдання. Мінімальні вимоги:

- Приєднання до бази даних
- Від'єднання від бази даних
- Відображення всіх продавців
- Відображення всіх покупців
- Відображення всіх товарів

Завдання 3:

Додайте до другого завдання наступну функціональність

- Відображення інформації про всі угоди
- Відображення інформації про угоди в конкретну дату
- Відображення інформації про угоди в вказаний діапазон дат
- Відображення інформації про угоди конкретного продавця
- Відображення інформації про угоди конкретного покупця

Завдання 4:

Додайте до третього завдання наступну функціональність

- Показати самого успішного продавця (максимальна сума продажів)
- Показати самого успішного покупця (максимальна сума купівлі)
- Показати суму середньої покупки
- Показати товар, що найбільше користується попитом

Завдання 5:

Додайте до четвертого завдання наступну функціональність

- Додавання рядків
- Видалення рядків
- Оновлення рядків