

Технологія доступу до баз даних ADO.NET

ТЕМА: Приєднаний режим. Параметри запитів. Конфігураційний файл

Завдання:

Створіть консольний додаток для управління продажами.

Створіть базу даних «Продажі». Створіть всередині бази даних три таблиці:

- Таблиця Покупці. Стовпці: ідентифікатор, ім'я, прізвище;
- Таблиця Продавці. Стовпці: ідентифікатор, ім'я, прізвище;
- Таблиця Продажі. Стовпці: ідентифікатор продажі, ідентифікатор покупця, ідентифікатор продавця, сума продажі, дата продажі.

Наповніть таблиці даними, задайте зовнішні ключі.

Реалізуйте консольний додаток, що дозволяє користувачеві виконувати наступні операції:

- 1. Додати нову продажу/покупку
- 2. Відобразити інформацію про всі продажі за певний період
- 3. Показати останню покупку певного покупця по імені та прізвищу
- 4. Видалити продавця або покупця по id
- 5. Показати продавця, загальна сума продаж якого є найбільшою

Всі параметри для запитів користувач повинен вводити з клавіатури.

Задіяти заходи проти SQL-ін'єкцій. Рядок підключення повинен знаходитися в конфігураційному файлі.