

Створення бази даних на основі моделі IDEF1X

Мета роботи: створення бази даних на основі моделі IDEF1X.

Виконання роботи:

1. Відкрити модель, створену в результаті виконання першої частини роботи.
2. Перейти до фізичної моделі даних.
3. Змінити параметри полів в таблицях (рисунок 11).

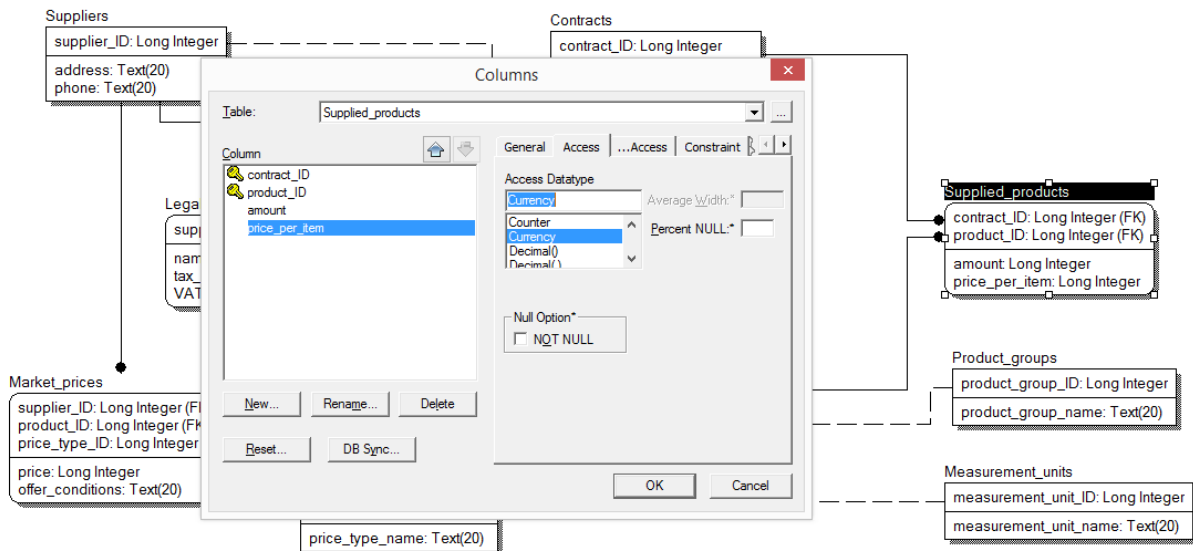


Рисунок 11

4. Перевірити установку цільової СУБД (рисунок 12).

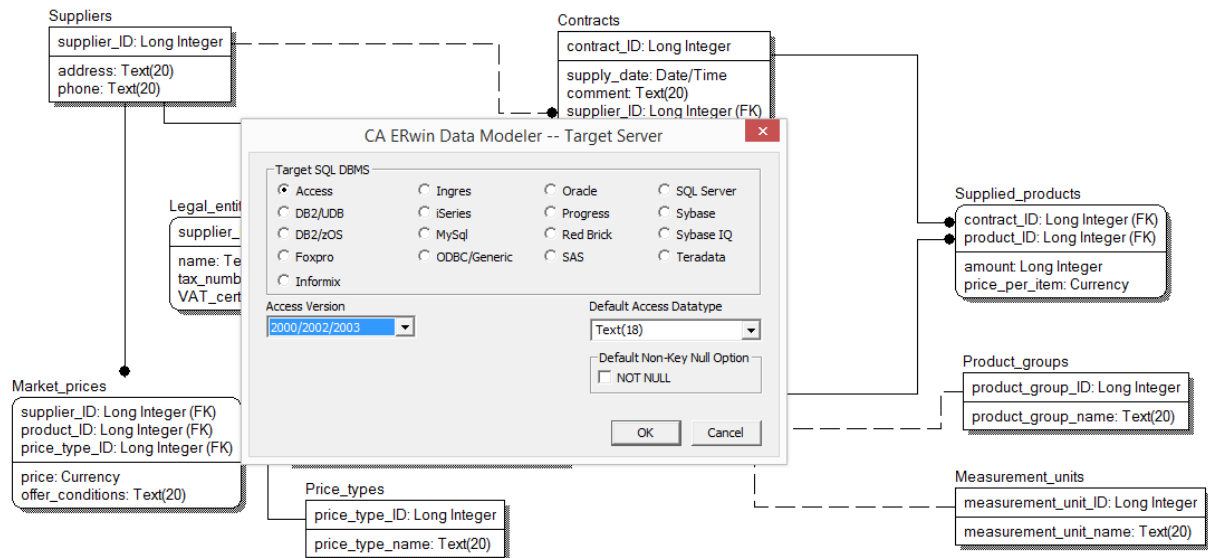


Рисунок 12

5. Створення бази даних за допомогою СУБД Access (рисунок 13).

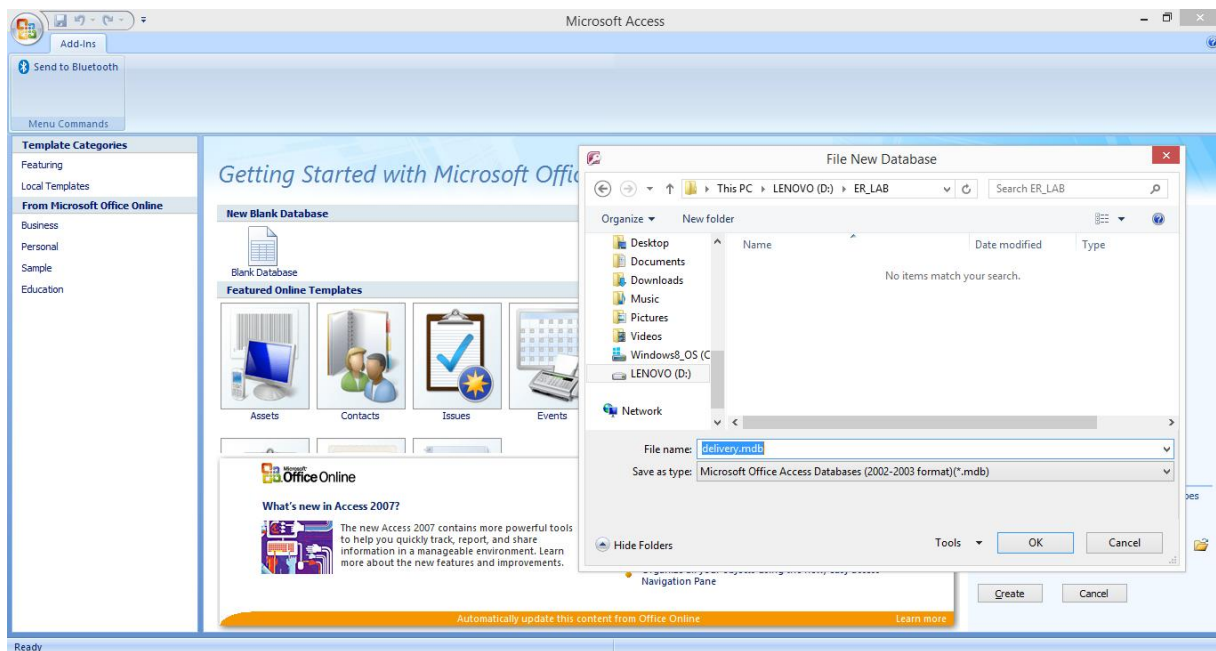


Рисунок 13

6. Підключення моделі до створеної бази даних (рисунок 14).

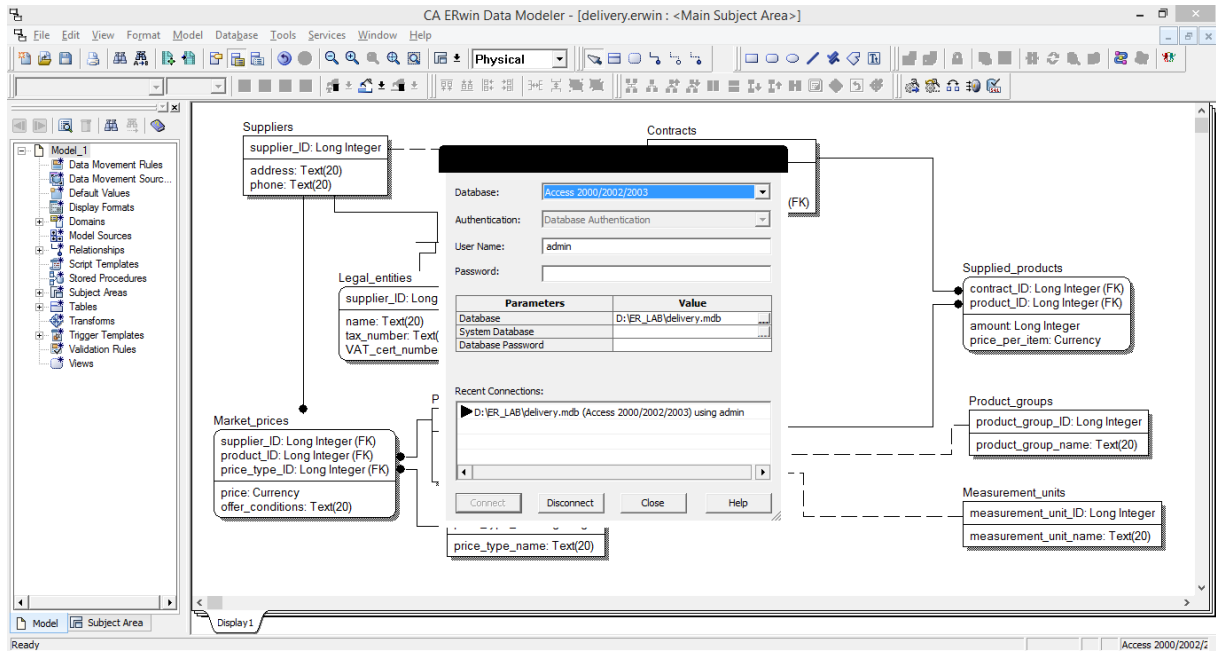


Рисунок 14

7. Створення бази даних на основі розробленої моделі (рисунок 15).

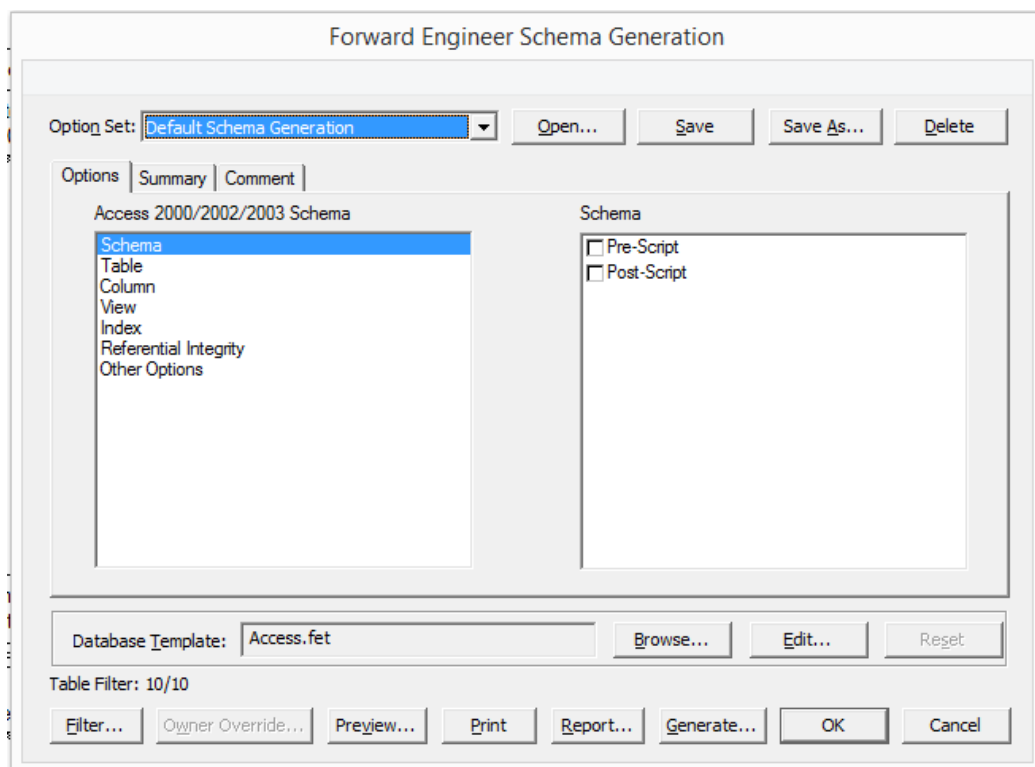


Рисунок 15

8. Перевірка результату створення бази даних (рисунк 16).

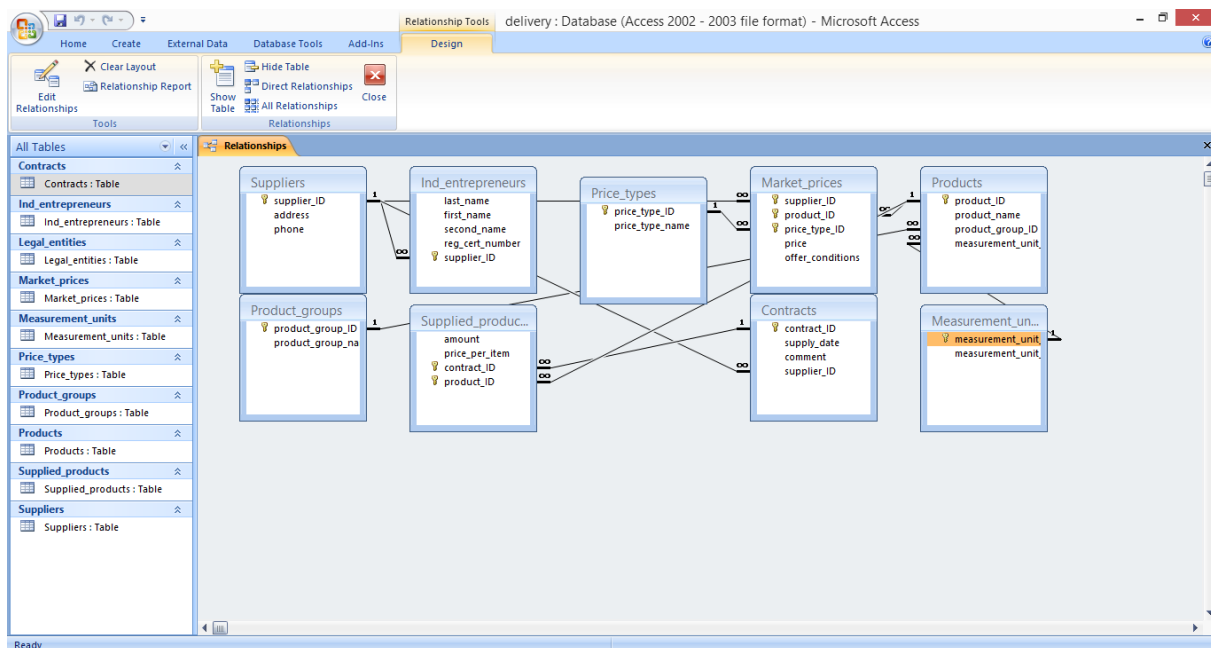


Рисунок 16

9. Зберегти створену модель і закінчити роботу.

10. Вимоги до звіту:

1) коротко описати основні етапи виконання роботи;

2) привести зовнішній вигляд створеної бази даних (наприклад, схему даних), який ілюструє коректність створення бази даних;

3) в разі виникнення проблем в процесі створення бази даних на основі моделі даних, описати виниклі проблеми і проаналізувати причини їх появи. Описати шляхи вирішення проблем.