ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ імені ІВАНА ФРАНКА

Факультет прикладної математики та інформатики

**Бази даних та інформаційні системи**

**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА №2**

**Мова XML та її використання в СКБД PostgreSQL**

Виконав:

Ст. Юрас Назар

Група ПМІ-32

Оцінка:

Перевірила:

доц Малець Р.Б

2022

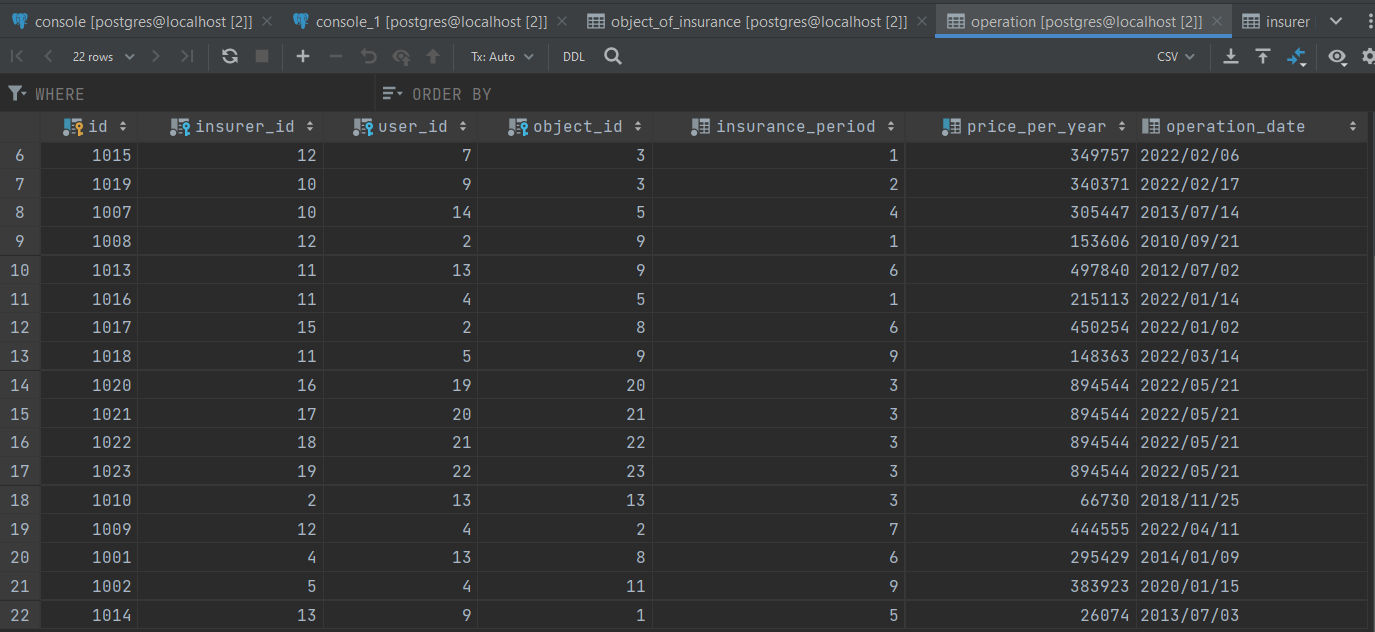
**Тема:** Вивчення мови XML та її використанням в СКБД PostgreSQL .

**Мета роботи:** Ознайомлення з конструкціями мови XML та її використанням в СКБД PostgreSQL, зокрема, зі створенням XML даних та XML документів, перетворенням таблиць реляційної бази в XML-документ.

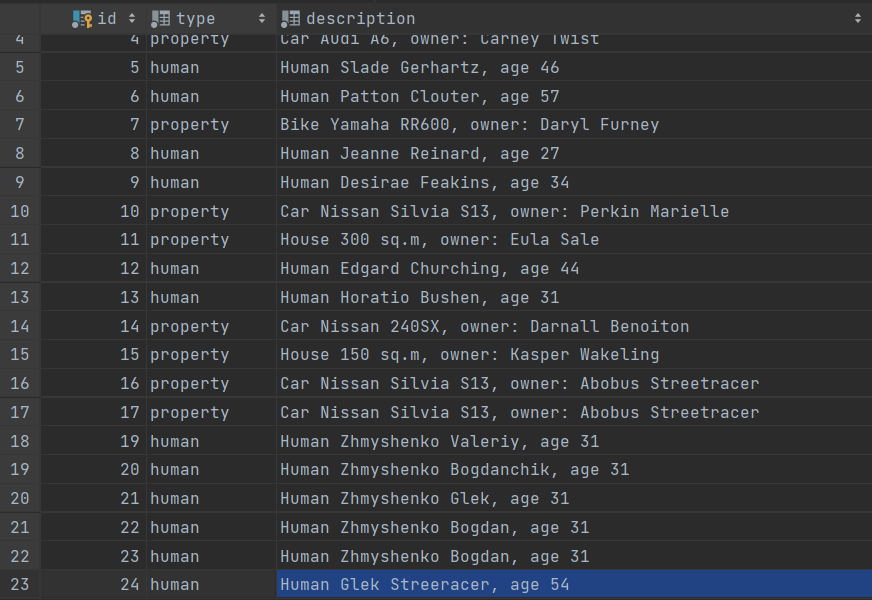
**Хід роботи:** Для створення XML документу використав наступні таблиці: “operation”, “insurer”, “object\_of\_insurance”.

Вміст таблиць:

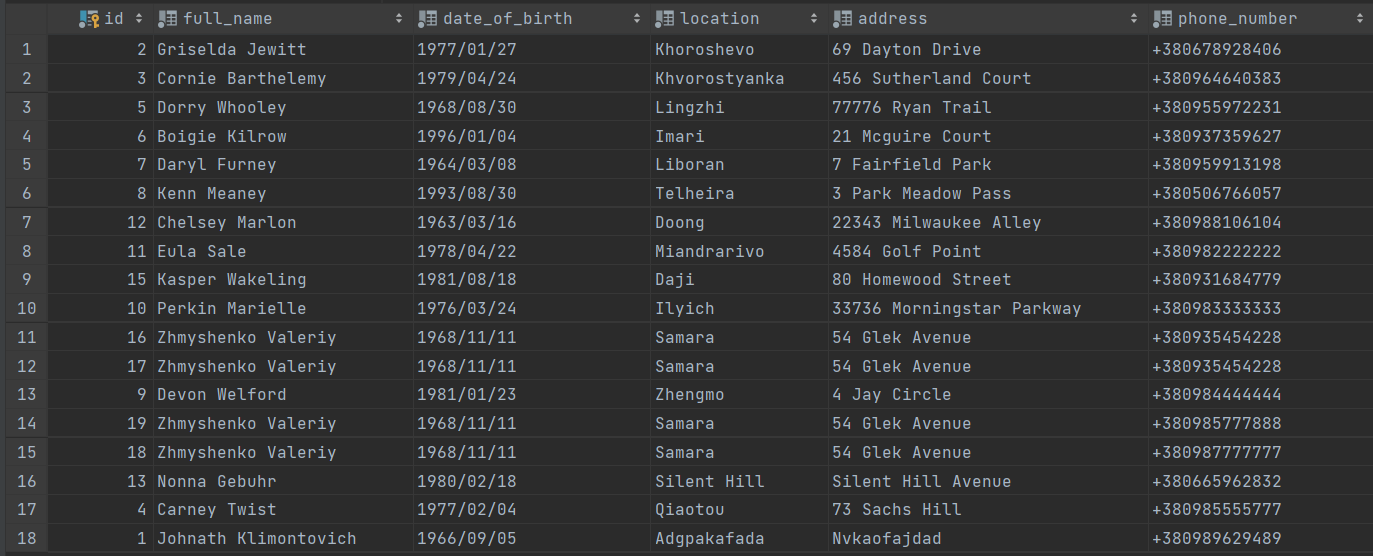
**operation:**

****

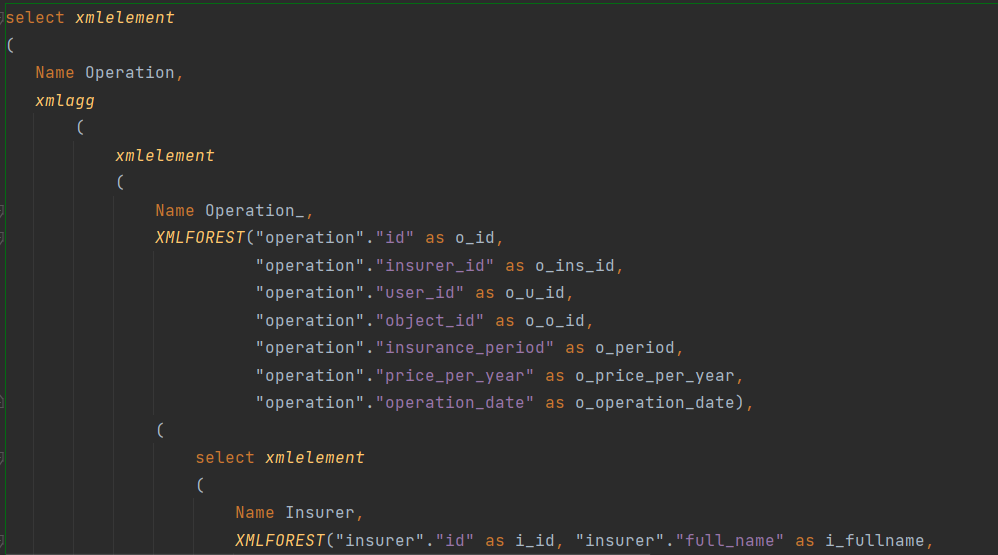
**object\_of\_insurance:**

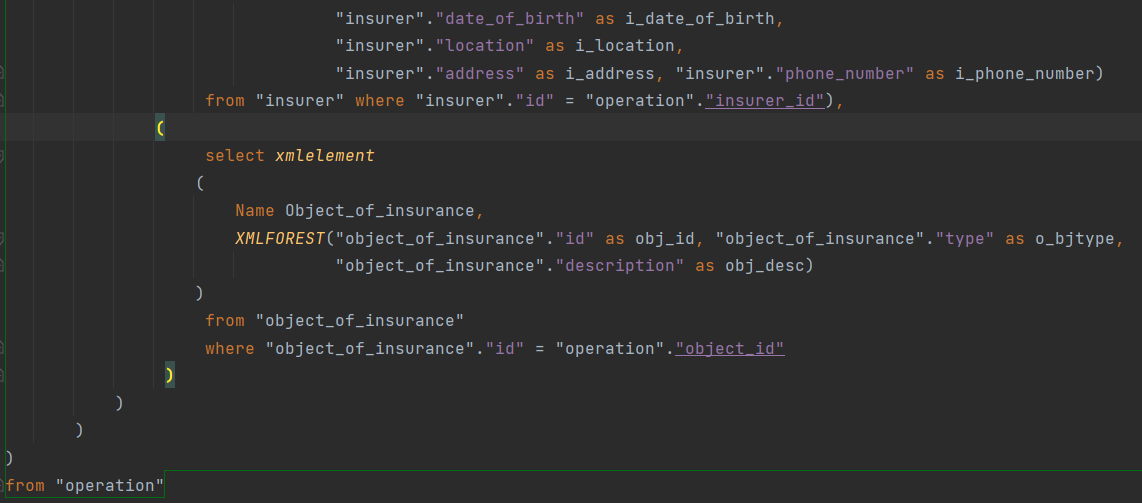
****

**insurer:**

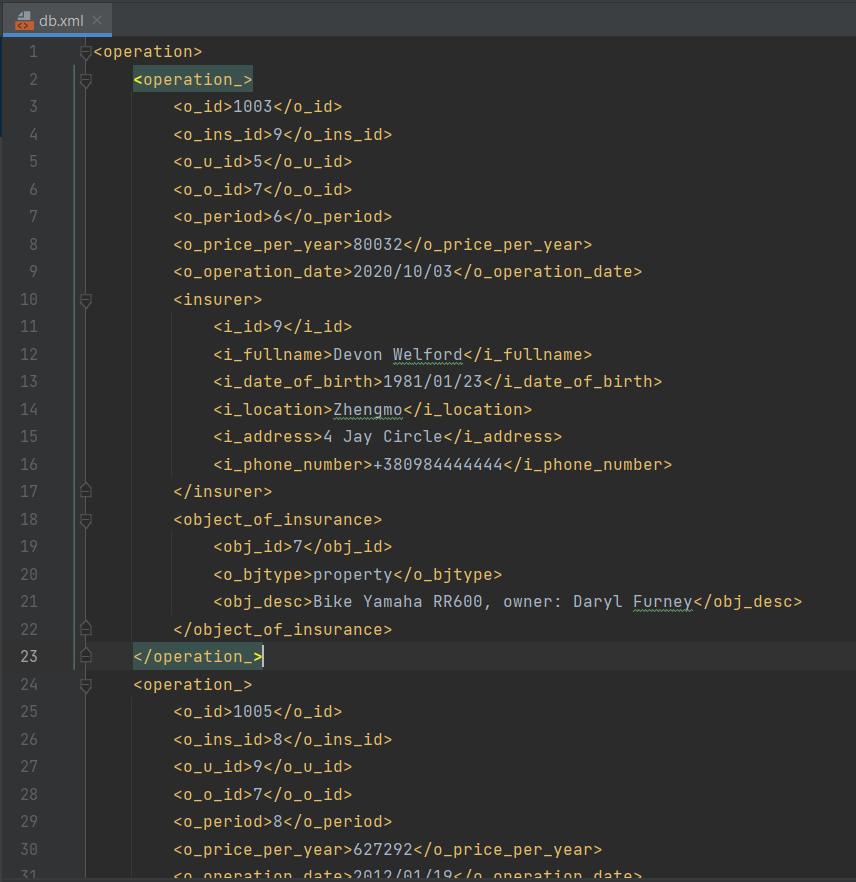
****

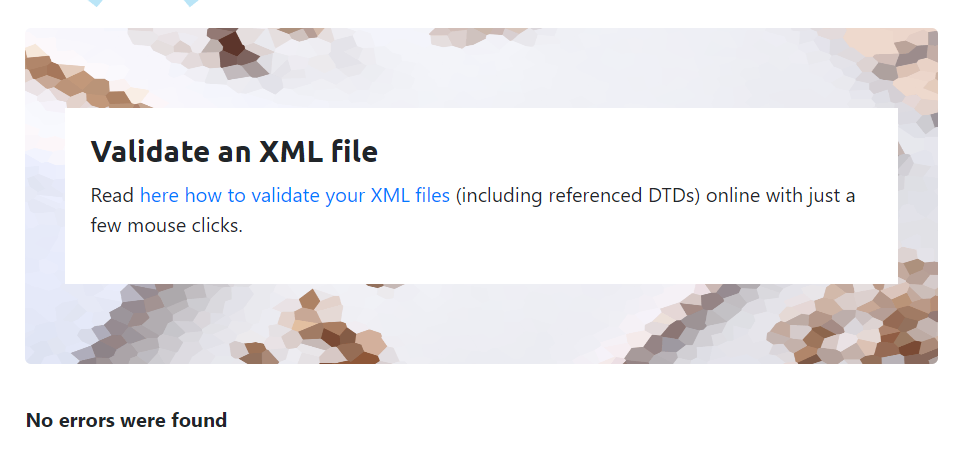
**Створив XML-документ, використовуючи дані з цих таблиць:**

****

****

**Сам XML-документ:**

****

**Перевірив цей документ на валідність, результат:**