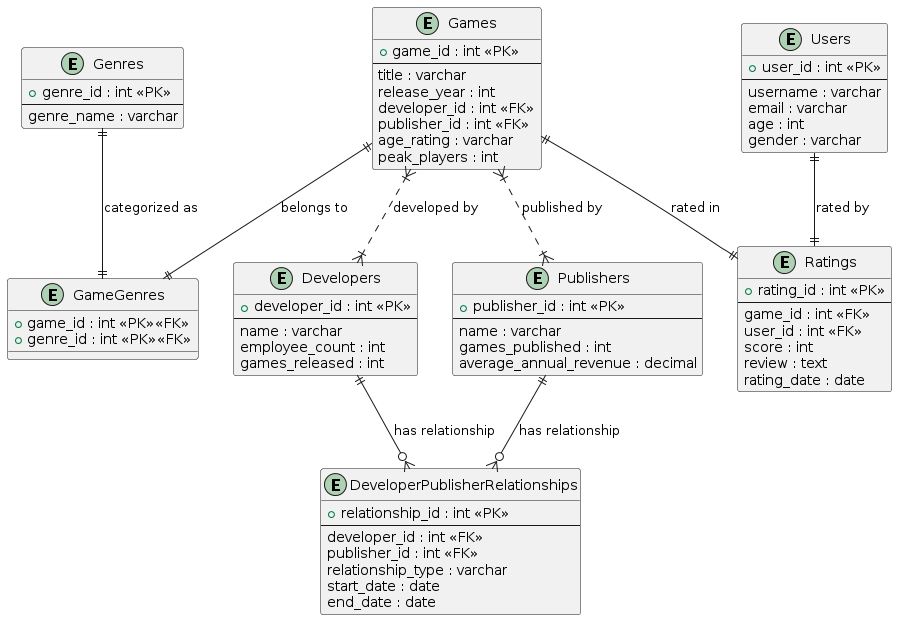
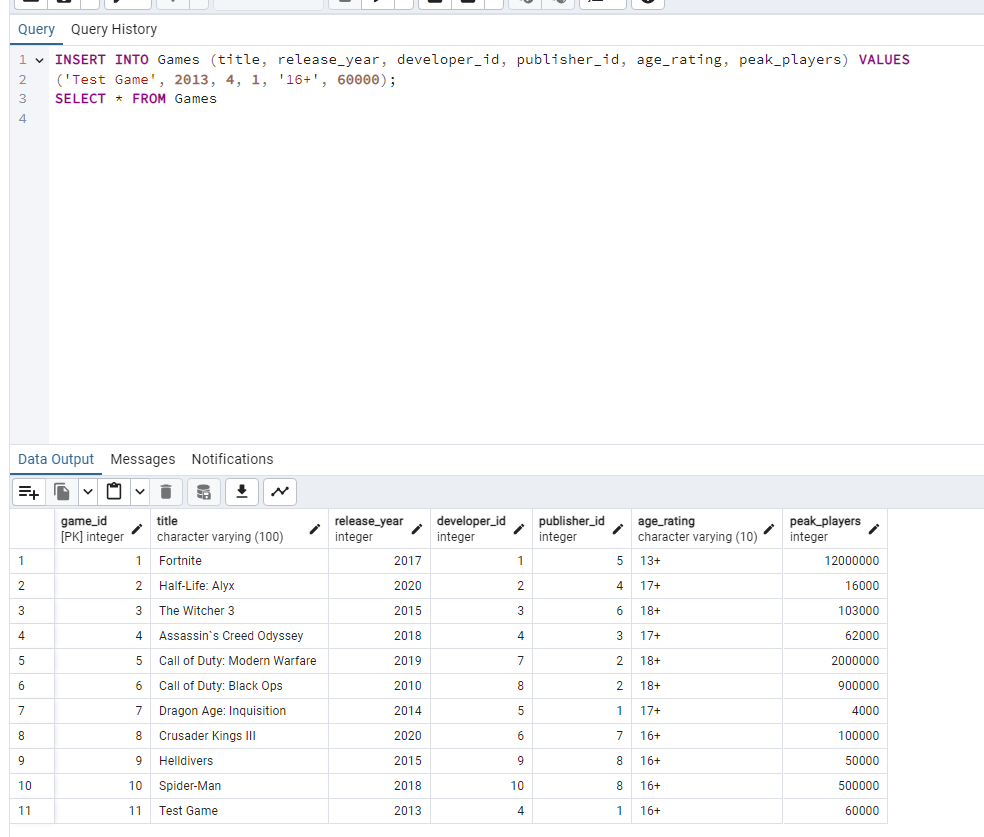
**ERD**



**Задание**

На защиту: некоторые разработчики работали вместе с разными издателями. Для каждого разработчика, который работал с 2+ издателями, выведите: разработчика, издателя, пиковое число игроков и число выпущенных игр.  
Как я понял для каждого подходящего разработчика вывести каждого издателя, с которым он работал, количество совместно выпущенных игр и максимум пикового значения одновременных игроков среди этих игр.

**Решение:**

1)Для начала добавим в базу тестовую игру, дабы хотя бы у одного разработчика было выпущено хотя бы по одной игре с разными издателями:  


2) Запрос:

WITH DeveloperPublisherCount AS (

    SELECT

        dp.developer\_id,

        COUNT(DISTINCT dp.publisher\_id) AS publisher\_count

    FROM

        DeveloperPublisherRelationships dp

    GROUP BY

        dp.developer\_id

    HAVING

        COUNT(DISTINCT dp.publisher\_id) >= 2

),

DeveloperGames AS (

    SELECT

        d.name AS developer\_name,

        p.name AS publisher\_name,

        g.peak\_players,

        COUNT(g.game\_id) AS games\_released

    FROM

        Developers d

    JOIN

        DeveloperPublisherRelationships dp ON d.developer\_id = dp.developer\_id

    JOIN

        Publishers p ON dp.publisher\_id = p.publisher\_id

    JOIN

        Games g ON d.developer\_id = g.developer\_id AND p.publisher\_id = g.publisher\_id

    WHERE

        d.developer\_id IN (SELECT developer\_id FROM DeveloperPublisherCount)

    GROUP BY

        d.name,

        p.name,

        g.peak\_players

)

SELECT

    developer\_name,

    publisher\_name,

    MAX(peak\_players) AS max\_peak\_players,

    SUM(games\_released) AS total\_games\_released

FROM

    DeveloperGames

GROUP BY

    developer\_name,

    publisher\_name

ORDER BY

    developer\_name,

    publisher\_name;

3) Пример работы запроса:

