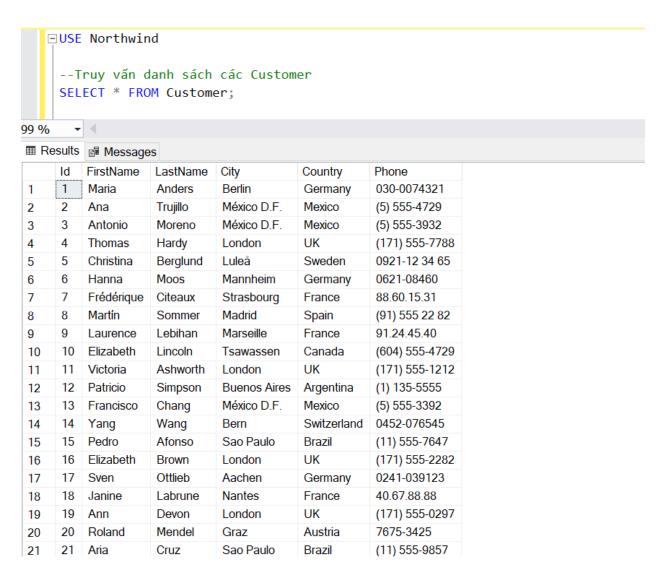
## LAB1 – HQTCSDL – Giới thiệu và Truy vấn Căn Bản

Họ và tên: Bùi Thị Thanh Phương

MSSV: 20110280

## Bài làm

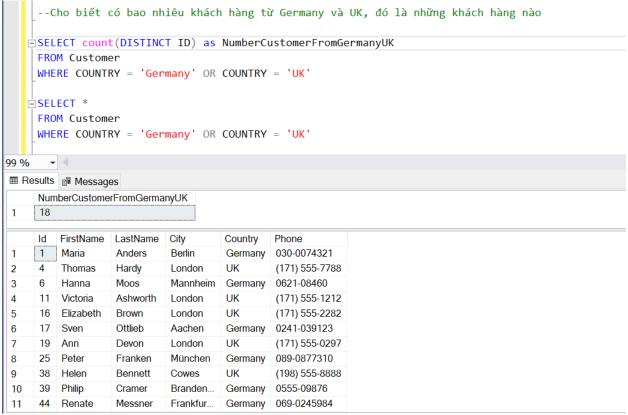
1. Truy vấn danh sách các Customer



2. Truy vấn danh sách các Customer theo các thông tin Id, FullName (là kết hợp FirstName-LastName), City, Country

```
--Truy vấn danh sách các Customer theo các thông tin Id, FullName (là kết hợp FirstName-LastName), City, Country
     SELECT Id , FirstName + ' ' + LastName as 'FullName', City, Country
     FROM Customer:
99 %
■ Results ■ Messages
     Id FullName
                           City
                                      Country
    1 Maria Anders
                           Berlin
                                       Germany
          Ana Trujillo
                           México D.F.
                                      Mexico
          Antonio Moreno
                           México D.F.
                                       Mexico
                           London
          Thomas Hardy
                                       UK
5
          Christina Berglund
                          Luleá
                                       Sweden
          Hanna Moos
                           Mannheim
                                       Germany
          Frédérique Citeaux
                           Strasbourg
          Martín Sommer
                           Madrid
                                       Spain
         Laurence Lebihan
                           Marseille
                                       France
 10
     10 Elizabeth Lincoln
                           Tsawassen
                                       Canada
     11 Victoria Ashworth
                           London
 12
     12 Patricio Simpson
                           Buenos A..
                                       Argenti.
 13
     13 Francisco Chang
                           México D.F.
                                       Mexico
     14 Yang Wang
                           Bern
                                       Switzer.
      15 Pedro Afonso
                           Sao Paulo
                                       Brazil
 15
 16
     16 Elizabeth Brown
                           London
                                       UK
 17
     17 Sven Ottlieb
                           Aachen
                                       Germany
18
     18 Janine Labrune
                           Nantes
                                       France
     19 Ann Devon
                           London
 19
20
     20 Roland Mendel
                           Graz
                                       Austria
```

3. Cho biết có bao nhiêu khách hàng từ Germany và UK, đó là những khách hàng nào

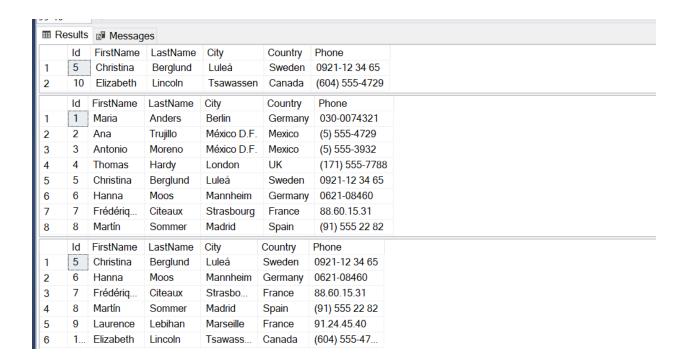


4. Liệt kê danh sách khách hàng theo thứ tự tăng dần của FirstName và giảm dần của Country

```
--Liệt kê danh sách khách hàng theo thứ tự tăng dần của FirstName và giảm dần của Country
    ÉSELECT *
      FROM Customer
      ORDER BY FirstName ASC, Country DESC
99 %
FirstName
                     LastName
                                 City
                                             Country
                                                       Phone
 1
      69 Alejandra
                     Camino
                                 Madrid
                                             Spain
                                                       (91) 745 6200
 2
      52
          Alexander
                     Feuer
                                 Leipzig
                                             Germany
                                                       0342-023176
                     Trujillo
 3
      2
          Ana
                                 México D.F.
                                             Mexico
                                                       (5) 555-4729
 4
      81 Anabela
                     Domingues
                                 Sao Paulo
                                             Brazil
                                                       (11) 555-2167
 5
      31 André
                     Fonseca
                                 Campinas
                                             Brazil
                                                       (11) 555-9482
 6
      19 Ann
                     Devon
                                 London
                                             UK
                                                       (171) 555-0297
 7
      41 Annette
                                                       61.77.61.10
                     Roulet
                                 Toulouse
                                             France
 8
      3
          Antonio
                                 México D.F.
                                                       (5) 555-3932
                     Moreno
                                             Mexico
 9
      21
          Aria
                     Cruz
                                 Sao Paulo
                                             Brazil
                                                       (11) 555-9857
 10
      75
          Art
                     Braunsch...
                                 Lander
                                             USA
                                                       (307) 555-4680
                                                       (21) 555-4252
      61
          Bernardo
                     Batista
                                 Rio de Ja...
                                             Brazil
 11
                     Schmitt
                                                       40.32.21.21
      26
          Carine
                                 Nantes
 12
                                             France
      35
          Carlos
                     Hernández
                                 San Crist...
                                                       (5) 555-1340
 13
                                             Venez...
 14
      46 Carlos
                     González
                                 Barquisim...
                                             Venez...
                                                       (9) 331-6954
      50
          Catherine
                     Dewey
                                 Bruxelles
                                                       (02) 201 24 67
 15
                                             Belgium
 16
      5
          Christina
                     Berglund
                                 Luleå
                                             Sweden
                                                       0921-12 34 65
 17
          Daniel
                     Tonini
                                                       30.59.84.10
      40
                                 Versailles
                                             France
 18
      22
          Diego
                                                       (91) 555 94 44
                     Roel
                                 Madrid
                                             Spain
```

## 5. Truy vấn danh sách các khách hàng với ID là 5,10, từ 1-10, và từ 5-10

```
--Truy vấn danh sách các khách hàng với ID là 5,10, từ 1-10, và từ 5-10
□ SELECT *
FROM Customer
WHERE Id = 5 Or Id = 10
□ SELECT TOP 10*
FROM Customer
□ SELECT *
FROM Customer
ORDER BY Id
OFFSET 4 Rows
FETCH NEXT 6 Rows ONLY
```



6. Truy vấn các khách hàng ở các sản phẩm (Product) mà đóng gói dưới dạng bottles có giá từ 15 đến 20 mà không từ nhà cung cấp có ID là 16.

