

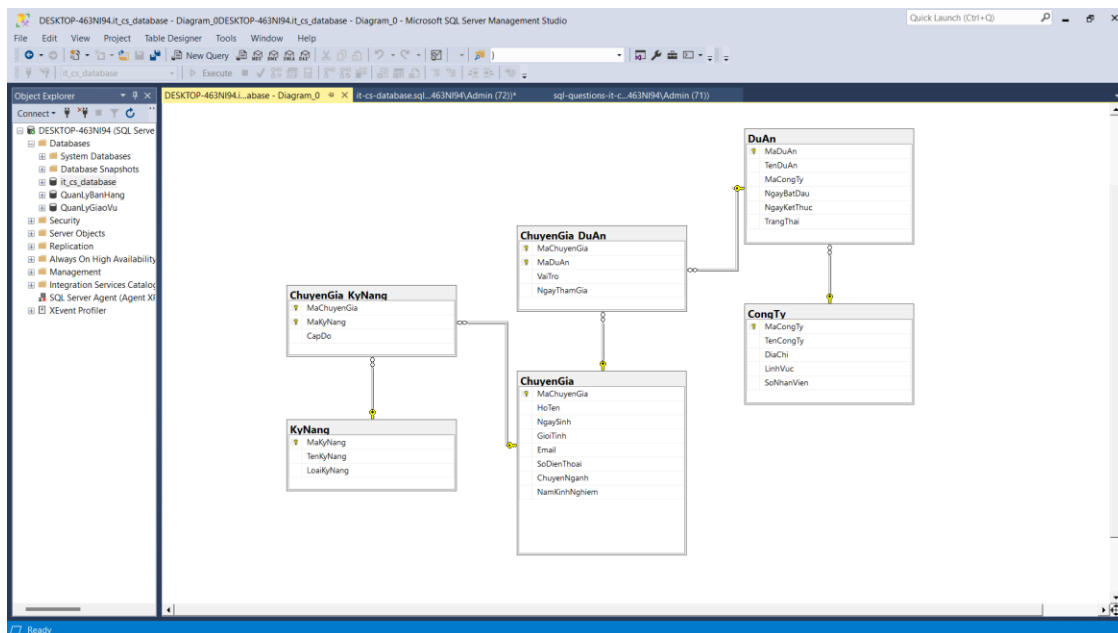
Họ tên: Lê Ngọc Phương Thảo

MSSV: 23521467

Lớp: IT004.P113

Github: github.com/lnghphgthao/IT004.P113

Lab 1.1 – Homework



-- 51. Hiển thị tất cả thông tin của bảng ChuyenGia.

```
SELECT *
FROM ChuyenGia
```

MacChuyenGia	HoTen	NgaySinh	GioiTinh	Email	SoDienThoai	ChuyenNganh	NamKinhNghiem
1	Nguyễn Văn An	1985-05-10	Nam	nguyenvan@gmail.com	0901234567	Phát triển phần mềm	10
2	Trần Thị Bình	1990-08-15	Nữ	tranthibinh@gmail.com	0912345678	Analyst	7
3	Lê Hoàng Cường	1988-03-20	Nam	lehoangcung@gmail.com	0923456789	Trình viên tạo	9
4	Phạm Thị Dung	1992-11-25	Nữ	phamthidung@gmail.com	0934567890	Khoa học dữ liệu	6
5	Hoàng Văn Em	1987-07-30	Nam	hoanganem@gmail.com	0945678901	Điện toán đám mây	8
6	Ngô Thị Phương	1993-02-14	Nữ	ngothiphuong@gmail.com	0956789012	Phân tích dữ liệu	5
7	Đặng Văn Giang	1986-06-05	Nam	dangvangiang@gmail.com	0967890123	IoT	11
8	Vũ Thị Hương	1991-12-20	Nữ	vuthihuong@gmail.com	0978901234	UX/UI Design	7
9	Bùi Văn Linh	1989-04-15	Nam	buiwamlinh@gmail.com	0989012345	DevOps	8
10	Lý Thị Khanh	1994-08-30	Nữ	lythikhanh@gmail.com	0990123456	Blockchain	4

-- 52. Liệt kê họ tên và email của tất cả chuyên gia.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
(4, 2, N'Chuyên gia phân tích dữ liệu', '2023-03-15'),  
(5, 3, N'Kiến trúc sư đám mây', '2023-02-01'),  
(6, 2, N'Chuyên gia phân tích dữ liệu', '2023-03-15'),  
(7, 3, N'Kỹ sư IoT', '2023-02-01'),  
(8, 1, N'Nhà thiết kế UX/UI', '2023-01-01'),  
(9, 3, N'Kỹ sư DevOps', '2023-02-01'),  
(10, 5, N'Kỹ sư Blockchain', '2023-05-01');  
  
-- 51. Hiển thị tất cả thông tin của bảng ChuyênGia.  
SELECT *  
FROM ChuyênGia  
  
-- 52. Liệt kê họ tên và email của tất cả chuyên gia.  
SELECT HoTen, Email  
FROM ChuyênGia
```

The Results pane shows the following data:

	HoTen	Email
1	Nguyễn Văn An	nguyenvanan@email.com
2	Trần Thị Bình	tranthibinh@email.com
3	Lê Hoàng Cường	lehoangcuong@email.com
4	Phạm Thị Dung	phamthidung@email.com
5	Hoàng Văn Em	hoangvanem@email.com
6	Ngô Thị Phương	ngothiphuong@email.com
7	Đặng Văn Giang	dangvangiang@email.com
8	Vũ Thị Hương	vuthihuong@email.com
9	Bùi Văn Linh	buivanlinh@email.com
10	Lý Thị Khanh	lythikhanh@email.com

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "10 rows".

-- 53. Hiển thị tên công ty và số nhân viên của tất cả các công ty.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

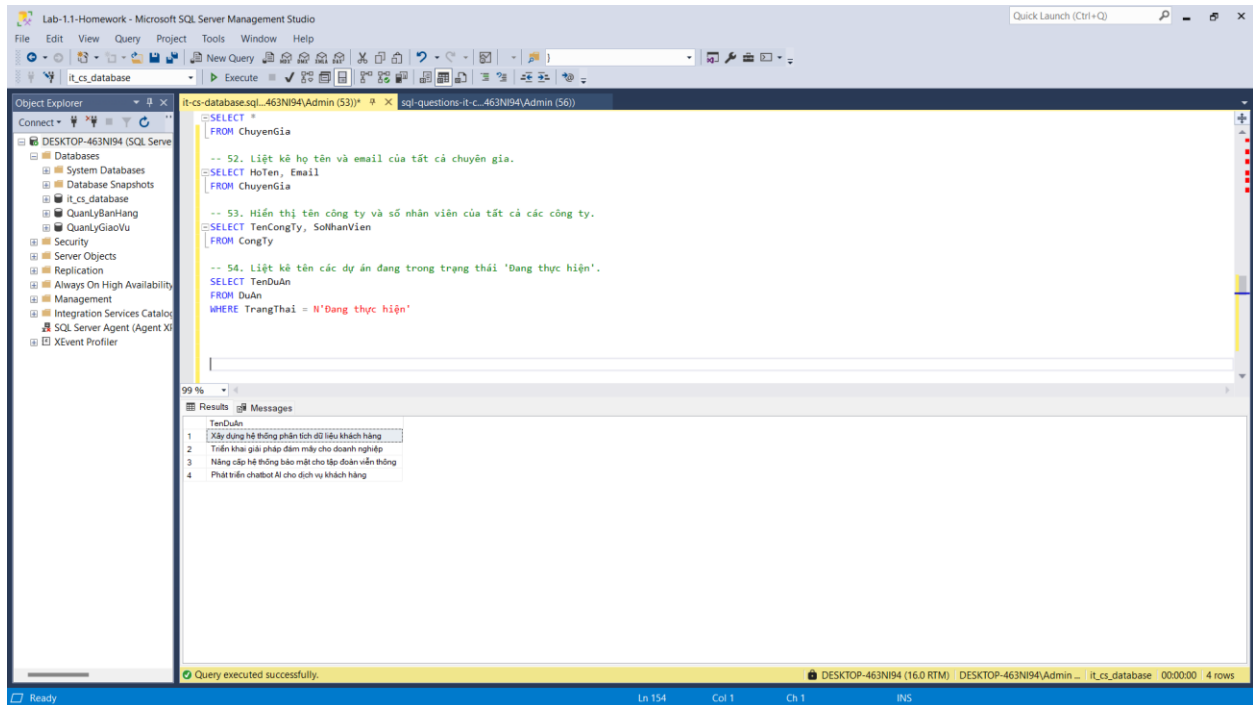
```
(10, 5, N'Kỹ sư Blockchain', '2023-05-01');  
  
-- 51. Hiển thị tất cả thông tin của bảng ChuyênGia.  
SELECT *  
FROM ChuyênGia  
  
-- 52. Liệt kê họ tên và email của tất cả chuyên gia.  
SELECT HoTen, Email  
FROM ChuyênGia  
  
-- 53. Hiển thị tên công ty và số nhân viên của tất cả các công ty.  
SELECT TenCongTy, SoNhanVien  
FROM CongTy
```

The Results pane shows the following data:

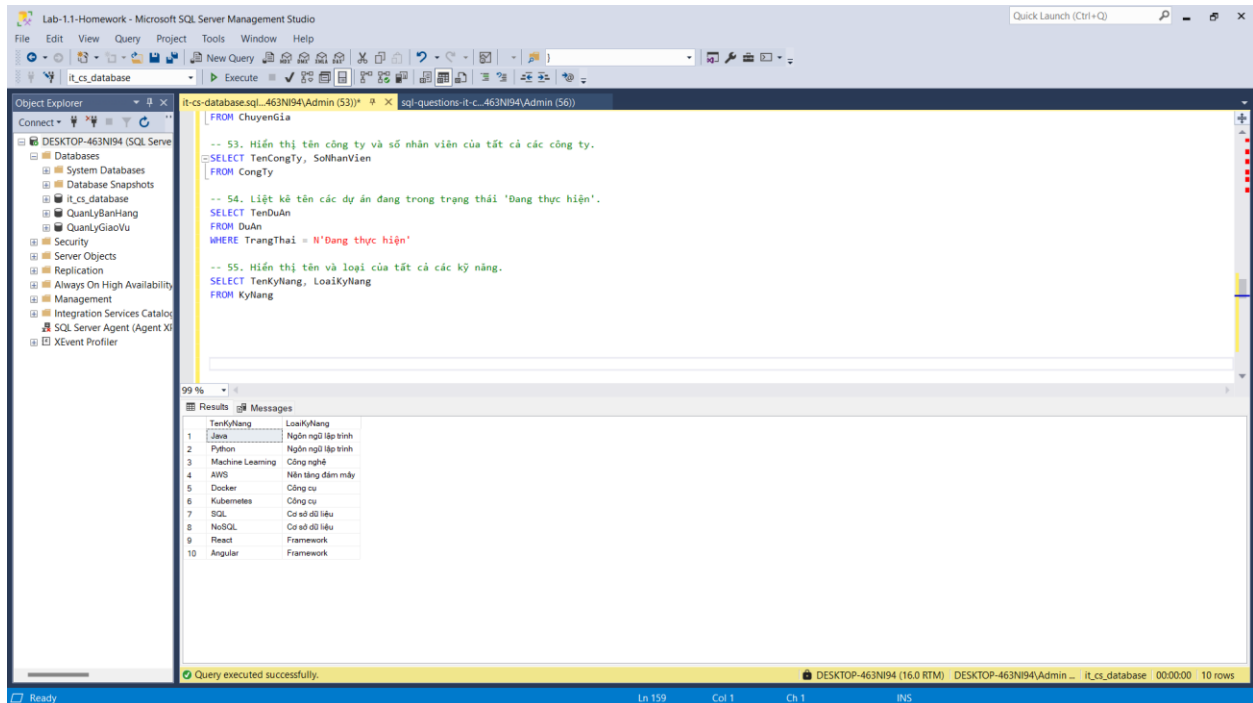
	TenCongTy	SoNhanVien
1	TechViet Solutions	200
2	DataSmart Analytics	150
3	CloudNine Systems	100
4	SecureNet Vietnam	80
5	AI Innovate	120

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "5 rows".

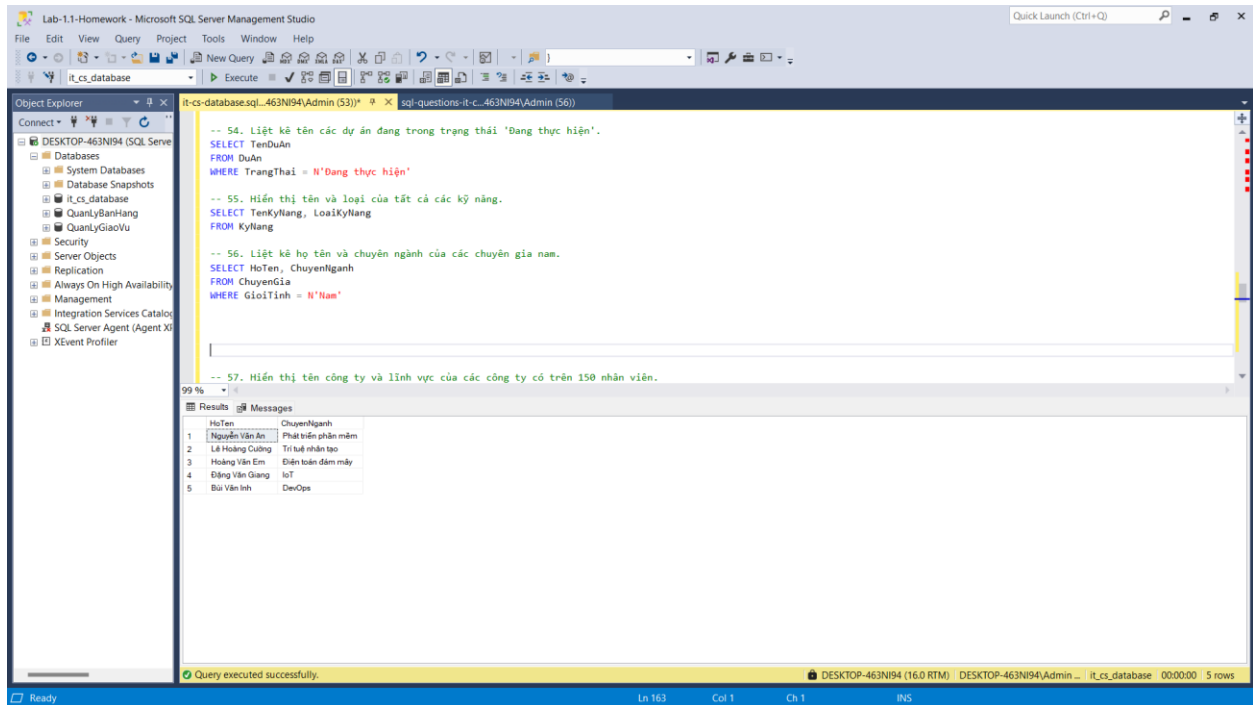
-- 54. Liệt kê tên các dự án đang trong trạng thái 'Đang thực hiện'.



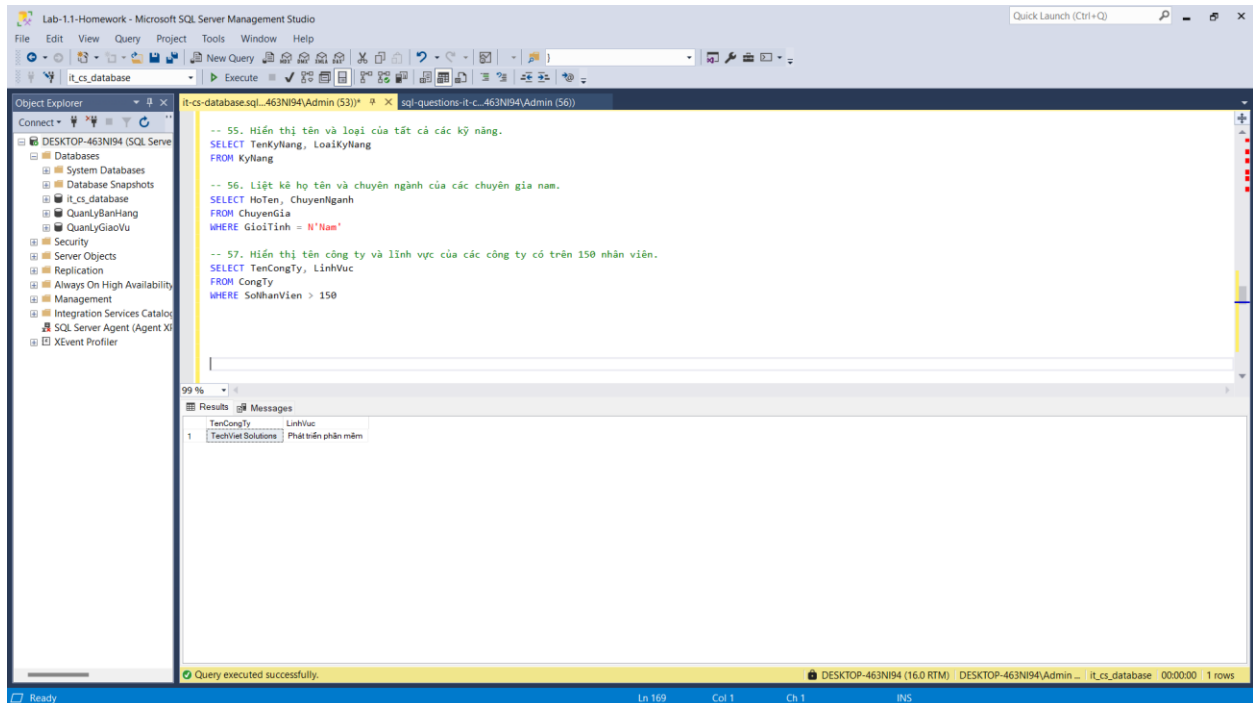
-- 55. Hiển thị tên và loại của tất cả các kỹ năng.



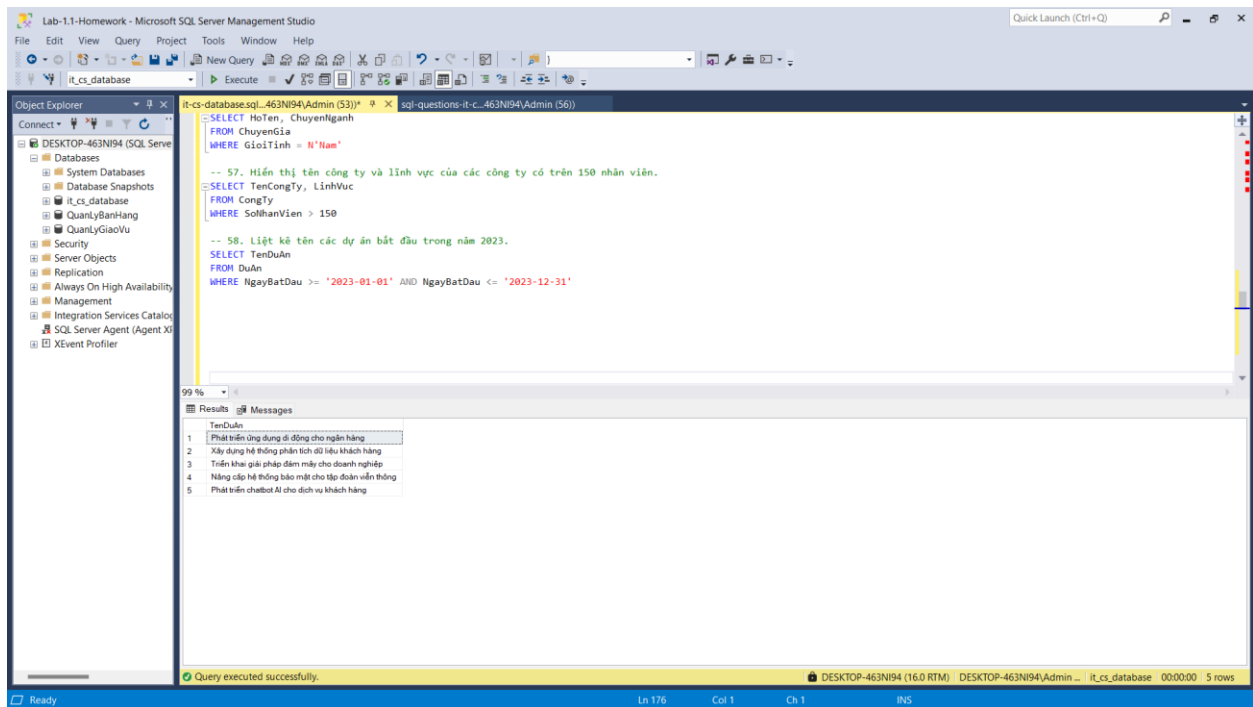
-- 56. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia nam.



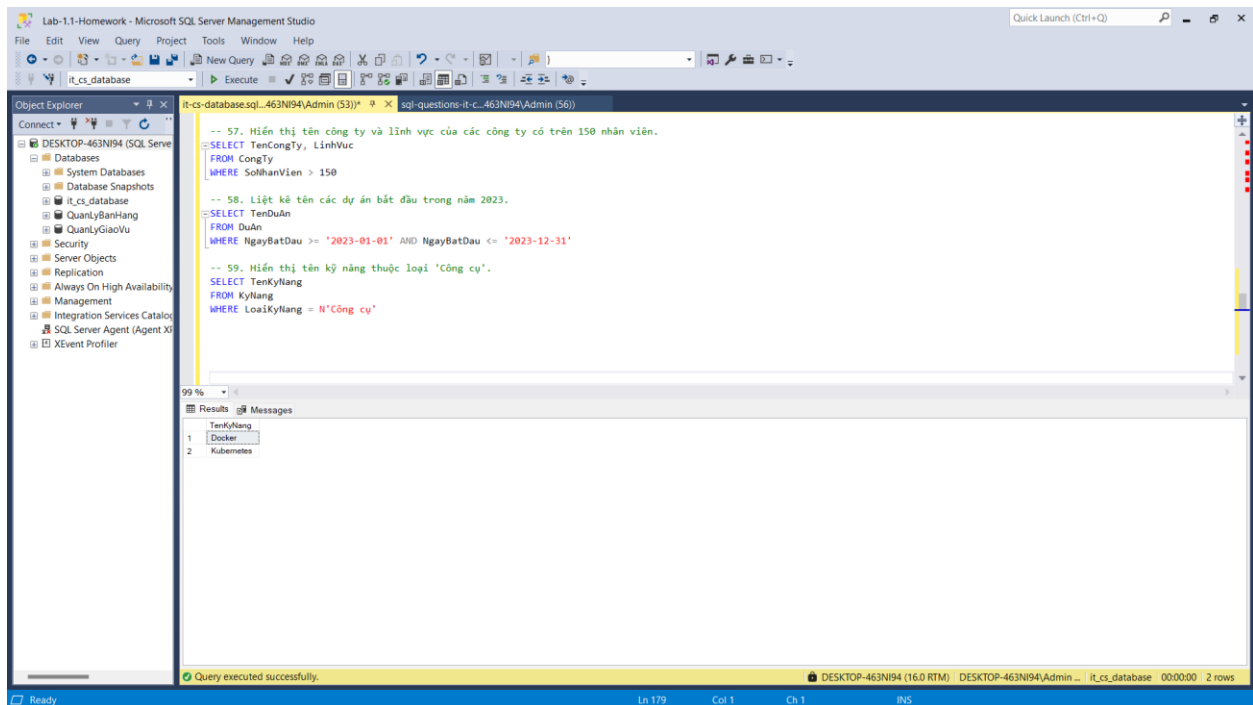
-- 57. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực của các công ty có trên 150 nhân viên.



-- 58. Liệt kê tên các dự án bắt đầu trong năm 2023.



-- 59. Hiển thị tên kỹ năng thuộc loại 'Công cụ'.



-- 60. Liệt kê họ tên và số năm kinh nghiệm của các chuyên gia có trên 5 năm kinh nghiệm.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 58. Liệt kê tên các dự án bắt đầu trong năm 2023.
SELECT TenDuAn
FROM DuAn
WHERE NgayBatDau >= '2023-01-01' AND NgayBatDau <= '2023-12-31'

-- 59. Hiển thị tên kỹ năng thuộc loại 'Công cụ'.
SELECT TenKynang
FROM Kynang
WHERE LoaiKynang = N'Công cụ'

-- 60. Liệt kê họ tên và số năm kinh nghiệm của các chuyên gia có trên 5 năm kinh nghiệm.
SELECT HoTen, NamKinhNghiem
FROM ChuyenGia
WHERE NamKinhNghiem > 5
```

The Results pane shows the output of the last query (Query 60):

	HoTen	NamKinhNghiem
1	Nguyễn Văn An	10
2	Trần Thị Bình	7
3	Lê Hoàng Cường	9
4	Phạm Thị Dung	6
5	Hoàng Văn Em	8
6	Đặng Văn Giang	11
7	Vũ Thị Hương	7
8	Bùi VănINH	8

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "8 rows".

-- 61. Hiển thị tên công ty và địa chỉ của các công ty trong lĩnh vực 'Phát triển phần mềm'.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 59. Hiển thị tên kỹ năng thuộc loại 'Công cụ'.
SELECT TenKynang
FROM Kynang
WHERE LoaiKynang = N'Công cụ'

-- 60. Liệt kê họ tên và số năm kinh nghiệm của các chuyên gia có trên 5 năm kinh nghiệm.
SELECT HoTen, NamKinhNghiem
FROM ChuyenGia
WHERE NamKinhNghiem > 5

-- 61. Hiển thị tên công ty và địa chỉ của các công ty trong lĩnh vực 'Phát triển phần mềm'.
SELECT TenCongTy, DiaChi
FROM CongTy
WHERE LinhVuc = N'Phát triển phần mềm'

-- 62. Liệt kê tên các dự án có ngày kết thúc trong năm 2023.

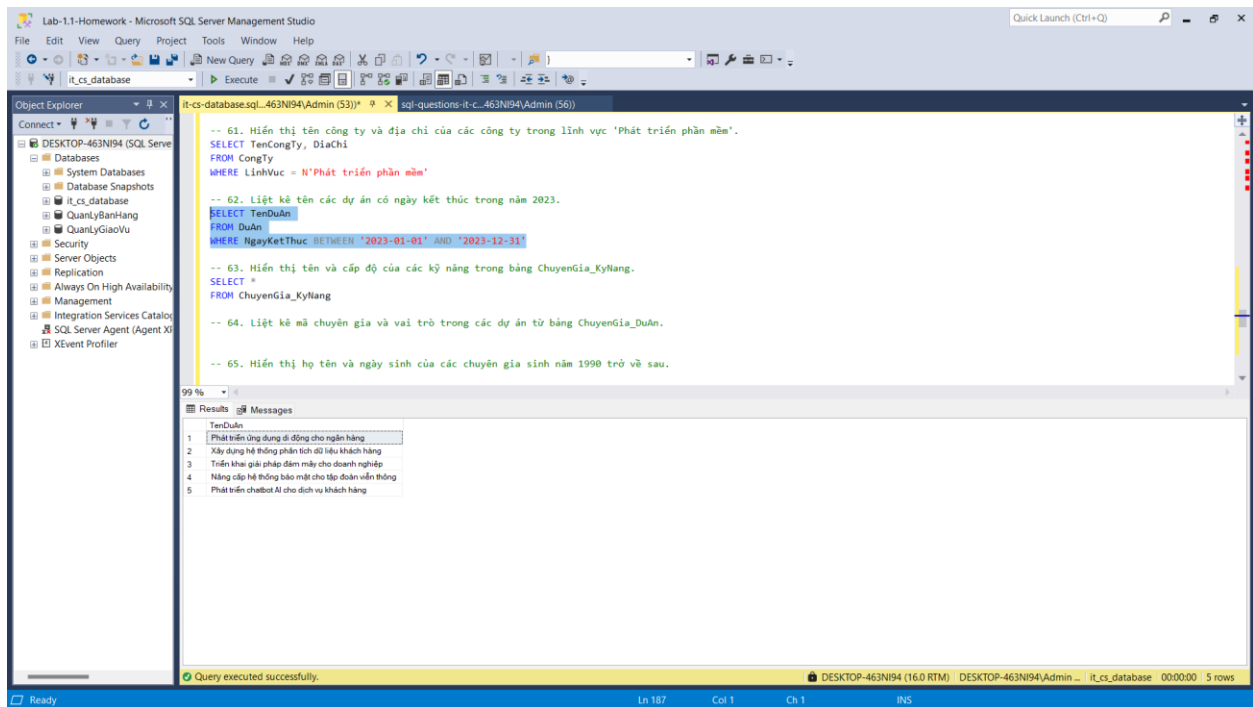
-- 63. Hiển thị tên và cấp độ của các kỹ năng trong bảng ChuyenGia_Kynang.
```

The Results pane shows the output of the last query (Query 61):

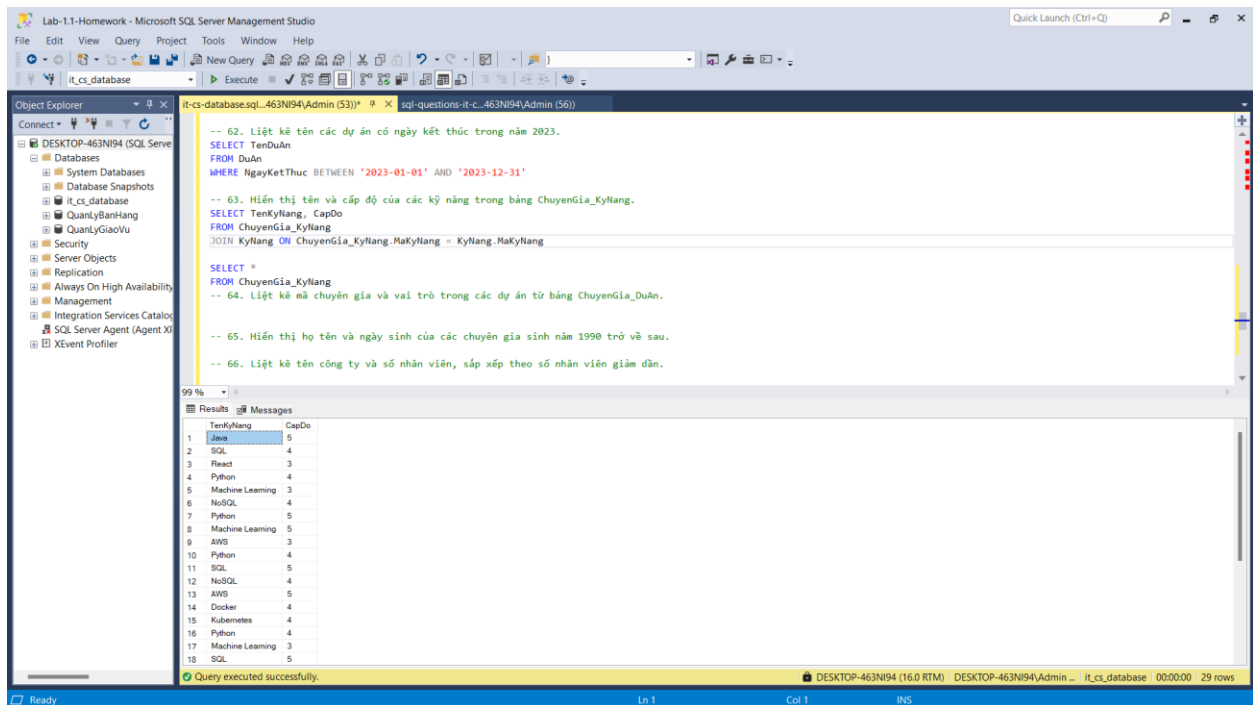
	TenCongTy	DiaChi
1	TechViet Solutions	123 Đường Lê Lợi, TP.HCM

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "1 rows".

-- 62. Liệt kê tên các dự án có ngày kết thúc trong năm 2023.



-- 63. Hiển thị tên và cấp độ của các kỹ năng trong bảng ChuyenGia_KyNang.



Lab-11-Homework - Microsoft SQL Server Management Studio

Object Explorer: Connect to DESKTOP-463N194 (SQL Server) - Databases - it_cs_database

```

-- 62. Liệt kê tên các dự án có ngày kết thúc trong năm 2023.
SELECT TenDuAn
FROM DuAn
WHERE NgayKetThuc BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-12-31'

-- 63. Hiển thị tên và cấp độ của các kỹ năng trong bảng ChuyenGia_KyNang.
SELECT TenKyNang, CapDo
FROM ChuyenGia_KyNang

-- 64. Liệt kê mã chuyên gia và vai trò trong các dự án từ bảng ChuyenGia_DuAn.
SELECT *
FROM ChuyenGia_KyNang
JOIN KyNang ON ChuyenGia_KyNang.MaKyNang = KyNang.MaKyNang

-- 65. Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau.
-- 66. Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần.

```

Results: 29 rows

	TenKyNang	CapDo
13	AVS	5
14	Docker	4
15	Kubernetes	4
16	Python	4
17	Machine Learning	3
18	SQL	5
19	Java	3
20	Python	4
21	Docker	3
22	React	5
23	Angular	4
24	AWS	4
25	Docker	5
26	Kubernetes	5
27	Python	3
28	Machine Learning	3
29	NoSQL	4

Query executed successfully.

-- 64. Liệt kê mã chuyên gia và vai trò trong các dự án từ bảng ChuyenGia_DuAn.

Lab-11-Homework - Microsoft SQL Server Management Studio

Object Explorer: Connect to DESKTOP-463N194 (SQL Server) - Databases - it_cs_database

```

-- 62. Liệt kê tên các dự án có ngày kết thúc trong năm 2023.
SELECT TenDuAn
FROM DuAn
WHERE NgayKetThuc BETWEEN '2023-01-01' AND '2023-12-31'

-- 63. Hiển thị tên và cấp độ của các kỹ năng trong bảng ChuyenGia_KyNang.
SELECT TenKyNang, CapDo
FROM ChuyenGia_KyNang

-- 64. Liệt kê mã chuyên gia và vai trò trong các dự án từ bảng ChuyenGia_DuAn.
SELECT MaChuyenGia, VaiTro
FROM ChuyenGia_DuAn

-- 65. Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau.
-- 66. Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần.
-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.

```

Results: 10 rows

	MaChuyenGia	VaiTro
1	1	Trưởng nhóm phát triển
2	2	Chuyên gia bảo mật
3	3	Kỹ sư AI
4	4	Chuyên gia phân tích dữ liệu
5	5	Kiến trúc sư đám mây
6	6	Chuyên gia phân tích dữ liệu
7	7	Kỹ sư IoT
8	8	Nhà thiết kế UX/UI
9	9	Kỹ sư DevOps
10	10	Kỹ sư Blockchain

Query executed successfully.

-- 65. Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The Object Explorer on the left shows the database structure. The query editor in the center contains the following SQL code:

```
-- 63. Hiển thị tên và cấp độ của các kỹ năng trong bảng ChuyenGia_KyNang.
SELECT TenKyNang, CapDo
FROM ChuyenGia_KyNang

-- 64. Liệt kê mã chuyên gia và vai trò trong các dự án từ bảng ChuyenGia_Duan.
SELECT MaChuyenGia, VaiTro
FROM ChuyenGia_Duan

-- 65. Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau.
SELECT HoTen, NgaySinh
FROM ChuyenGia
WHERE NgaySinh > '1990-01-01'

-- 66. Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần.

-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.

-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).
```

The Results pane at the bottom shows the output of the query for problem 65:

	HoTen	NgaySinh
1	Tiến Thị Bình	1990-08-15
2	Phạm Thị Dung	1992-11-25
3	Ngô Thị Phương	1993-02-14
4	Vũ Thị Hoàng	1991-12-20
5	Lý Thị Khanh	1994-06-30

-- 66. Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The Object Explorer on the left shows the database structure. The query editor in the center contains the following SQL code:

```
-- 65. Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau.
SELECT HoTen, NgaySinh
FROM ChuyenGia
WHERE NgaySinh > '1990-01-01'

-- 66. Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần.
SELECT TenCongTy, SoNhanVien
FROM CongTy
ORDER BY SoNhanVien DESC

-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.

-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).

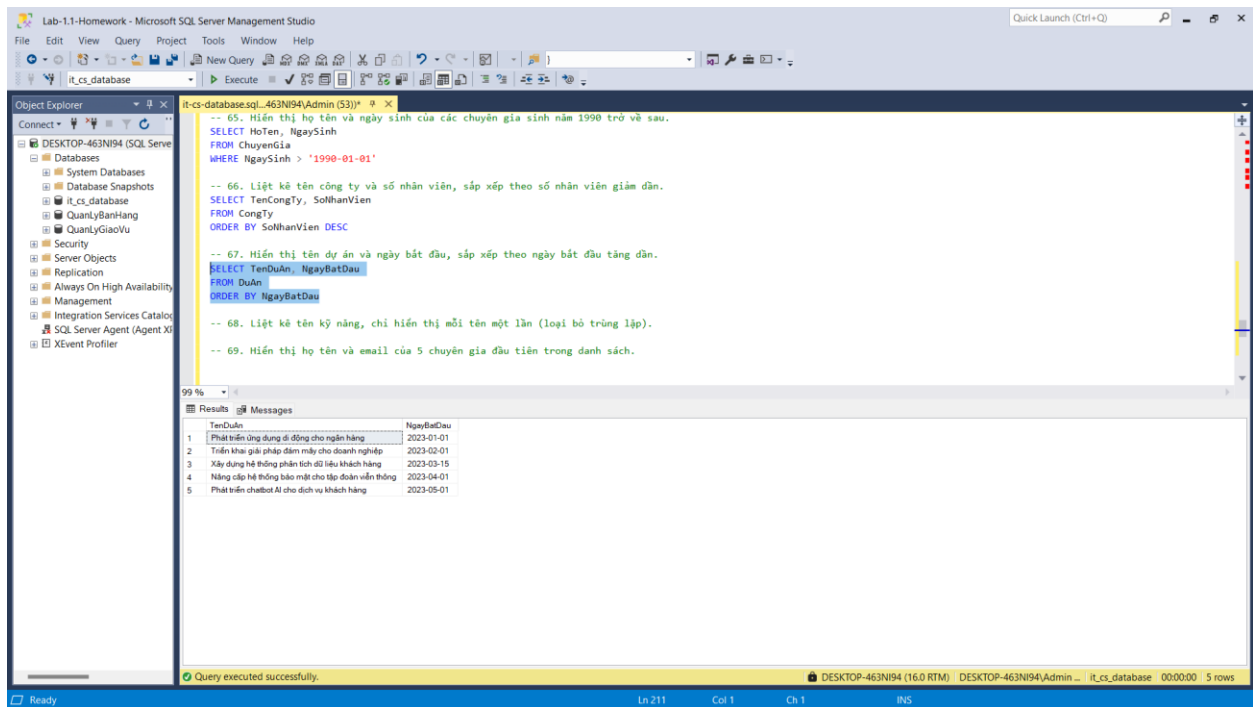
-- 69. Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách.

-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.
```

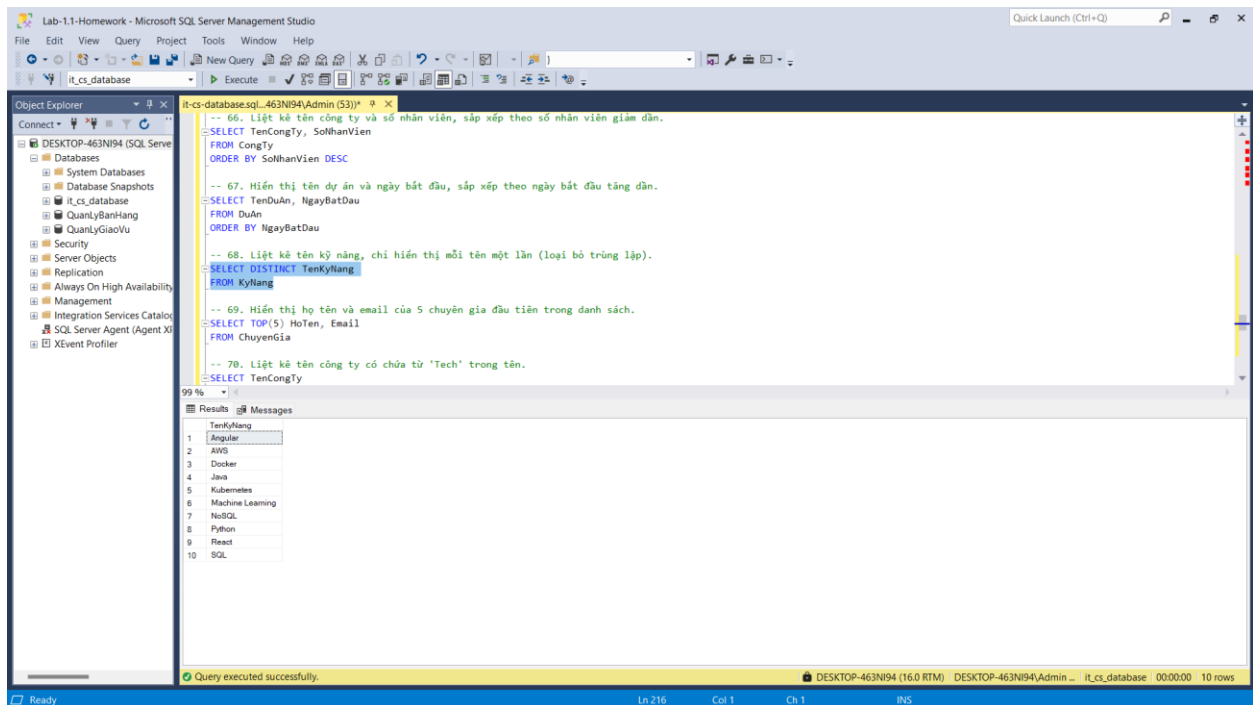
The Results pane at the bottom shows the output of the query for problem 66:

	TenCongTy	SoNhanVien
1	TechViet Solutions	200
2	DataSmart Analytics	150
3	AI Innovate	120
4	CloudNine Systems	100
5	SecureNet Vietnam	80

-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.



-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).



-- 69. Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.  
SELECT TenDuAn, NgayBatDau  
FROM DuAn  
ORDER BY NgayBatDau  
  
-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).  
  
-- 69. Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách.  
SELECT TOP(5) HoTen, Email  
FROM ChuyenGia  
  
-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.  
  
-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.  
  
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.
```

The Results pane shows the output of the query for task 69:

	HoTen	Email
1	Nguyễn Văn An	nguyenvanan@email.com
2	Trần Thị Bình	tranthibinh@email.com
3	Lê Hoàng Cường	lehoangcuong@email.com
4	Phạm Thị Dung	phamthidung@email.com
5	Hoàng Văn Em	hoangvanem@email.com

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "5 rows".

-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 67. Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần.  
SELECT TenDuAn, NgayBatDau  
FROM DuAn  
ORDER BY NgayBatDau  
  
-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).  
  
-- 69. Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách.  
SELECT TOP(5) HoTen, Email  
FROM ChuyenGia  
  
-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.  
SELECT TenCongTy  
FROM CongTy  
WHERE TenCongTy LIKE '%Tech%'  
  
-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.  
  
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.
```

The Results pane shows the output of the query for task 70:

	TenCongTy
1	TechViet Solutions

The status bar at the bottom indicates "Query executed successfully." and "1 rows".

-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 68. Liệt kê tên kỹ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp).  
-- 69. Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách.  
--SELECT TOP(5) HoTen, Email  
FROM ChuyenGia  
-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.  
--SELECT TenCongTy  
FROM CongTy  
WHERE TenCongTy LIKE '%Tech%'  
-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.  
--SELECT TenDuAn, TrạngThái  
FROM DuAn  
WHERE TrạngThái != 'Hoàn thành'  
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.  
-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.
```

The Results pane shows the output of the query, displaying a table with 4 rows and 2 columns: TenDuAn and TrạngThái.

	TenDuAn	TrạngThái
1	Xây dựng hệ thống phân tích dữ liệu khách hàng	Đang thực hiện
2	Triển khai giải pháp đảm bảo an ninh mạng	Đang thực hiện
3	Nâng cấp hệ thống bảo mật cho lập trình viên	Đang thực hiện
4	Phát triển chatbot AI cho dịch vụ khách hàng	Đang thực hiện

-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The query editor contains the following SQL code:

```
-- 70. Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên.  
--SELECT TenCongTy  
FROM CongTy  
WHERE TenCongTy LIKE '%Tech%'  
-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.  
--SELECT TenDuAn, TrạngThái  
FROM DuAn  
WHERE TrạngThái != 'Hoàn thành'  
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.  
--SELECT HoTen, ChuyenNganh  
FROM ChuyenGia  
ORDER BY ChuyenNganh, HoTen  
-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.  
-- 74. Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kỹ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần.
```

The Results pane shows the output of the query, displaying a table with 10 rows and 2 columns: HoTen and ChuyenNganh.

	HoTen	ChuyenNganh
1	Tiến Thị Bình	An ninh mạng
2	Lý Thị Khánh	Blockchain
3	Bùi Văn Linh	DevOps
4	Hoàng Văn Em	Điện toán đám mây
5	Đặng Văn Quang	IoT
6	Phạm Thị Dung	Khoa học dữ liệu
7	Ngô Thị Phương	Phân tích dữ liệu
8	Nguyễn Văn An	Phát triển phần mềm
9	Lê Hoàng Cường	Trí tuệ nhân tạo
10	Vũ Thị Hương	UX/UI Design

-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The Object Explorer on the left displays the database structure. The main query window contains the following SQL code:

```
-- 71. Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành.  
SELECT TenDuAn, TrangThai  
FROM DuAn  
WHERE TrangThai != N'Hoàn thành'  
  
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.  
SELECT HoTen, ChuyenNganh  
FROM ChuyenGia  
ORDER BY ChuyenNganh, HoTen  
  
-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.  
SELECT TenCongTy, LinhVuc  
FROM CongTy  
WHERE SoNhanVien BETWEEN 100 AND 200  
  
-- 74. Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kỹ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần.  
  
-- 75. Hiển thị họ tên và số điện thoại của các chuyên gia có email sử dụng tên miền 'email.com'.
```

The Results pane shows the output of the query for company names and sectors:

TenCongTy	LinhVuc
TechViet Solutions	Phát triển phần mềm
DataSmart Analytics	Phân tích dữ liệu
CloudNine Systems	Điện toán đám mây
AI Innovate	Tự động hóa

-- 74. Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kỹ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The Object Explorer on the left displays the database structure. The main query window contains the following SQL code:

```
-- 72. Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên.  
SELECT HoTen, ChuyenNganh  
FROM ChuyenGia  
ORDER BY ChuyenNganh, HoTen  
  
-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.  
SELECT TenCongTy, LinhVuc  
FROM CongTy  
WHERE SoNhanVien BETWEEN 100 AND 200  
  
-- 74. Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kỹ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần.  
SELECT TenKỹNang, LoaiKỹNang  
FROM KỹNang  
ORDER BY LoaiKỹNang DESC, TenKỹNang ASC  
  
-- 75. Hiển thị họ tên và số điện thoại của các chuyên gia có email sử dụng tên miền 'email.com'.
```

The Results pane shows the output of the query for skill names and types:

TenKỹNang	LoaiKỹNang
Java	Ngôn ngữ lập trình
Python	Ngôn ngữ lập trình
AWS	Nền tảng đám mây
Angular	Framework
React	Framework
Machine Learning	Công nghệ
Docker	Công cụ
Kubernetes	Công cụ
NoSQL	Cơ sở dữ liệu
SQL	Cơ sở dữ liệu

-- 75. Hiển thị họ tên và số điện thoại của các chuyên gia có email sử dụng tên miền 'email.com'.

The screenshot shows the Microsoft SQL Server Management Studio interface. The Object Explorer on the left shows the server structure. The Query window in the center contains three SQL queries. The third query is selected and highlighted. The Results window at the bottom displays the output of the third query, showing a list of 10 rows with columns 'HoTen' and 'SoDienThoai'.

```
-- 73. Hiển thị tên công ty và lĩnh vực, chỉ bao gồm các công ty có từ 100 đến 200 nhân viên.
SELECT TenCongTy, LinhVuc
FROM CongTy
WHERE SoNhanVien BETWEEN 100 AND 200

-- 74. Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kỹ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần.
SELECT TenKynang, LoaiKynang
FROM Kynang
ORDER BY LoaiKynang DESC, TenKynang ASC

-- 75. Hiển thị họ tên và số điện thoại của các chuyên gia có email sử dụng tên miền 'email.com'.
SELECT HoTen, SoDienThoai
FROM ChuyenGia
WHERE Email LIKE '%email.com%'
```

	HoTen	SoDienThoai
1	Nguyễn Văn An	0901234567
2	Trần Thị Bình	0912345678
3	Lê Hoàng Cường	0923456789
4	Phạm Thị Dung	0934567890
5	Hoàng Văn Em	0945678901
6	Ngô Thị Phương	0956789012
7	Đặng Văn Giang	0967890123
8	Vũ Thị Hương	0978901234
9	Bùi Văn Linh	0989012345
10	Lý Thị Khanh	0990123456

Query executed successfully.