ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHÓ HÒ CHÍ MINH TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



LAB 1.2 HOMEWORK

Môn học: IT004.P113.2 - Cơ sở dữ liệu - Thực hành

Giảng viên hướng dẫn: Trần Vĩnh Khiêm

Sinh viên thực hiện: Nguyễn Lê Hưng MSSV: 23520567

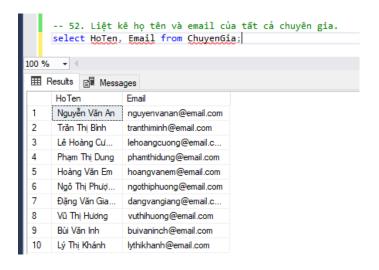
Thời gian thực hiện: 25/9/2024 - 8/10/2024

Link github: https://github.com/leehugw/Lab-1.2---Homework

Câu 51: Hiển thị tất cả thông tin của bảng ChuyenGia

00 % -								
	MaChuyenGia	HoTen	NgaySinh	GioiTinh	Email	So Dien Thoai	ChuyenNganh	Nam Kinh Nghiem
1	1	Nguyễn Văn An	1985-05-10	Nam	nguyenvanan@email.com	0901234567	Phát triển phần mềm	10
2	2	Trần Thị Bình	1990-08-15	Nữ	tranthiminh@email.com	0912345678	An ninh mạng	7
3	3	Lê Hoàng Cường	1988-03-20	Nam	lehoangcuong@email.com	0923456789	Trí tuệ nhân tạo	9
4	4	Phạm Thị Dung	1992-11-25	Nữ	phamthidung@email.com	0934567890	Khoa học dữ liệu	6
5	5	Hoàng Văn Em	1987-07-30	Nam	hoangvanem@email.com	0945678901	Điện toán đám mây	8
6	6	Ngô Thị Phượng	1993-02-14	Nữ	ngothiphuong@email.com	0956789012	Phân tích dữ liệu	5
7	7	Đặng Văn Giang	1986-09-05	Nam	dangvangiang@email.com	0967890123	loT	11
3	8	Vũ Thị Hưởng	1991-12-20	Nữ	vuthihuong@email.com	0978901234	UX/UI Design	7
9	9	Bùi Văn Inh	1989-04-15	Nam	buivaninch@email.com	0989012345	DevOps	8
10	10	Lý Thi Khánh	1994-06-30	Nữ	lythikhanh@email.com	0990123456	Blockchain	4

Câu 52: Liệt kê họ tên và email của tất cả chuyên gia



Câu 53: Hiển thị tên công ty và số nhân viên của tất cả các công ty

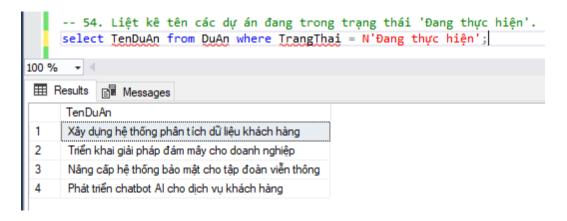
-- 53. Hiển thị tên công ty và số nhân viên của tất cả các công ty.
select TenCongTy, SoNhanVien from CongTy;

100 %

Results Messages

TenCongTy
SoNhanVien
1 TechViet Solutions 200

Câu 54: Liệt kê tên các dự án đang trong trạng thái 'Đang thực hiện'



Câu 55: Hiển thị tên và loại của tất cả các kĩ năng

2

3

DataSmart Analyt...

CloudNine Systems

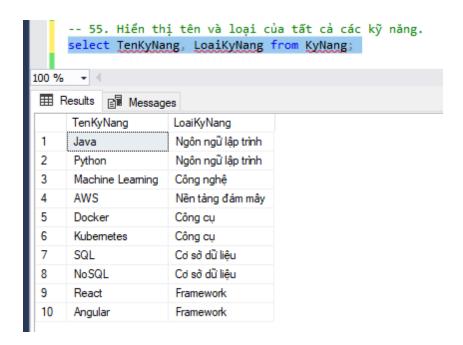
SecureNet Vietn...

Al Innovate

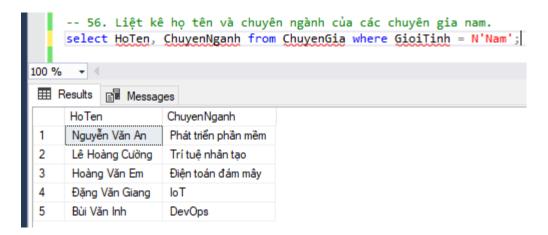
100

80

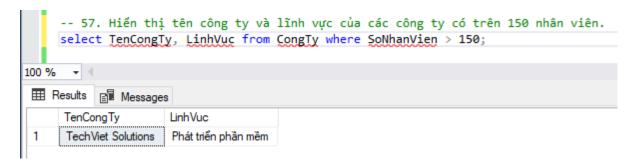
120



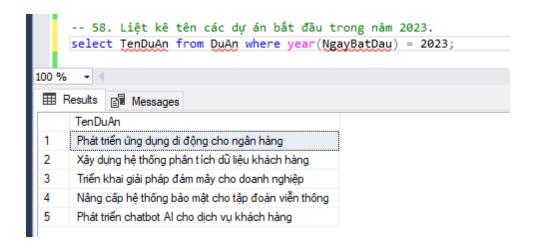
Câu 56: Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia nam



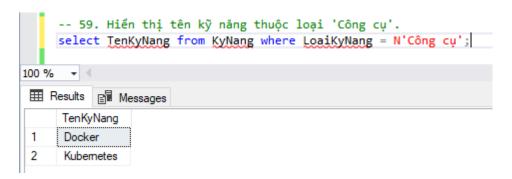
Câu 57: Hiển thị tên công ty và lĩnh vực của các công ty có trên 150 nhân viên



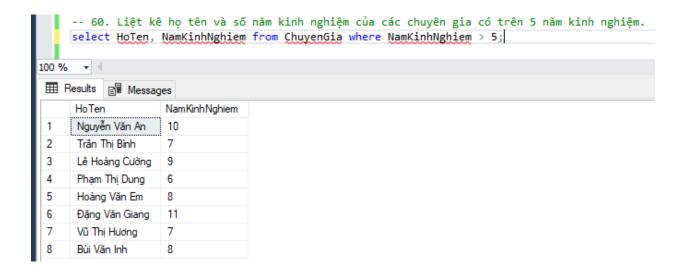
Câu 58: Liệt kê tên các dự án bắt đầu trong năm 2023



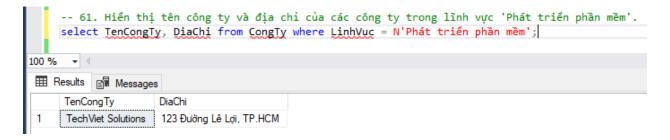
Câu 59: Hiển thị tên kĩ năng thuộc loại 'Công cụ'



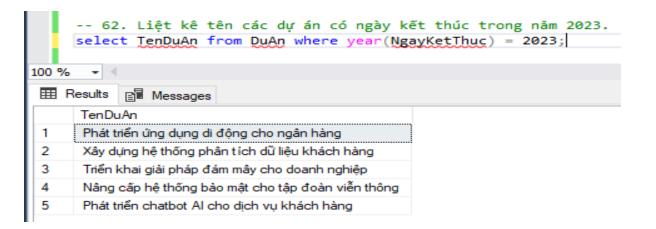
Câu 60: Liệt kê họ tên và số năm kinh nghiệm của các chuyên gia có trên 5 năm kinh nghiệm



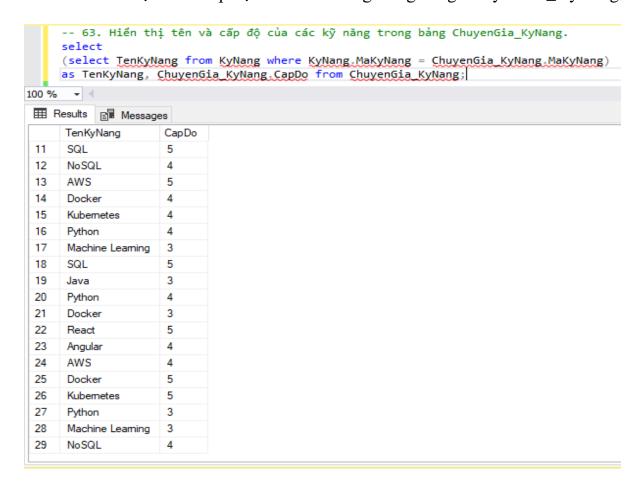
Câu 61: Hiển thị tên công ty và địa chỉ của các công ty trong lĩnh vực 'Phát triển phần mềm'



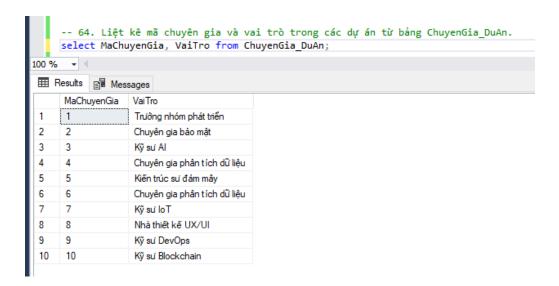
Câu 62: Liệt kê tene các dự án có ngày kết thúc trong năm 2023



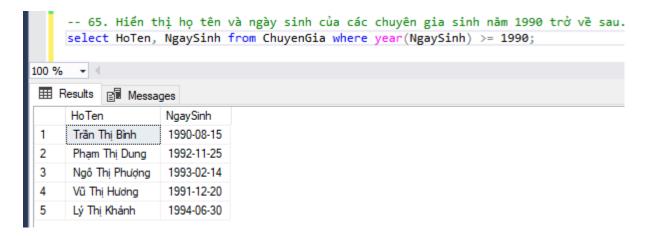
Câu 63: Hiển thị tên và cấp độ của các kĩ năng trong bảng ChuyenGia_KyNang



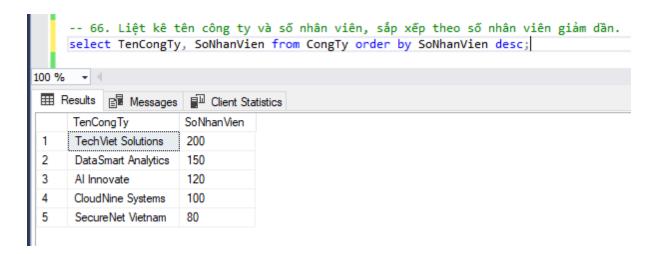
Câu 64: Liệt kê mã chuyên gia và vai trò trong các dự án từ bảng ChuyenGia_DuAn



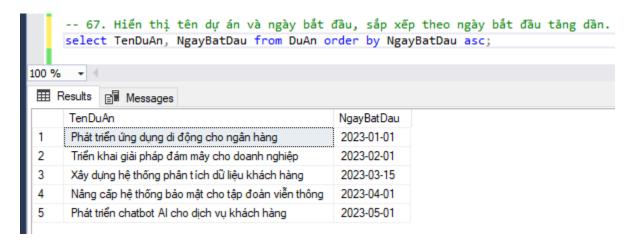
Câu 65: Hiển thị họ tên và ngày sinh của các chuyên gia sinh năm 1990 trở về sau



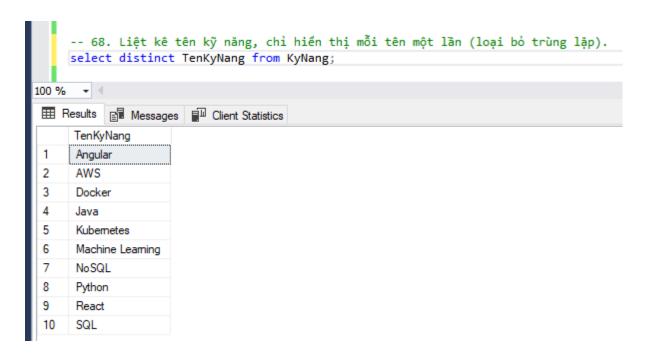
Câu 66: Liệt kê tên công ty và số nhân viên, sắp xếp theo số nhân viên giảm dần



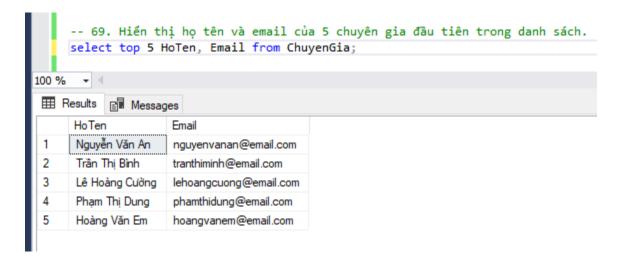
Câu 67: Hiển thị tên dự án và ngày bắt đầu, sắp xếp theo ngày bắt đầu tăng dần



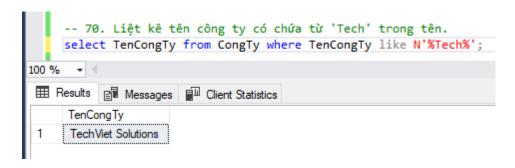
Câu 68: Liệt kê tên kĩ năng, chỉ hiển thị mỗi tên một lần (loại bỏ trùng lặp)



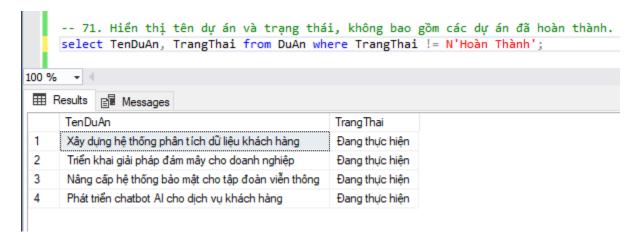
Câu 69: Hiển thị họ tên và email của 5 chuyên gia đầu tiên trong danh sách



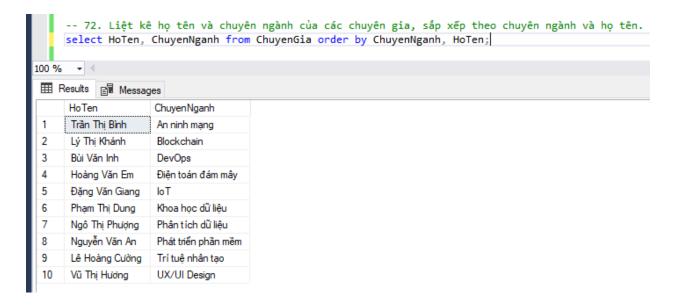
Câu 70: Liệt kê tên công ty có chứa từ 'Tech' trong tên



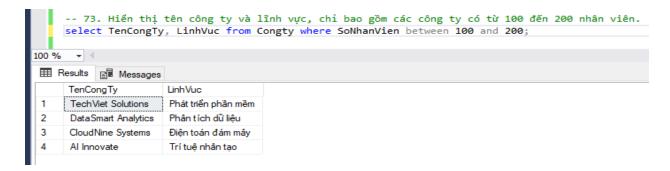
Câu 71: Hiển thị tên dự án và trạng thái, không bao gồm các dự án đã hoàn thành



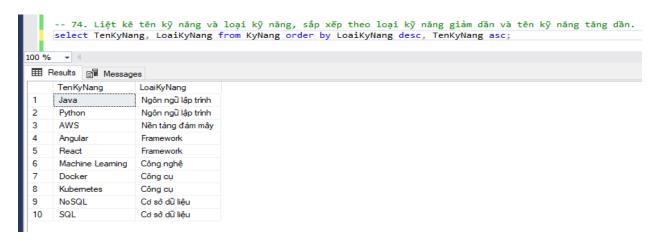
Câu 72: Liệt kê họ tên và chuyên ngành của các chuyên gia, sắp xếp theo chuyên ngành và họ tên



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



Câu 74: Liệt kê tên kỹ năng và loại kỹ năng, sắp xếp theo loại kĩ năng giảm dần và tên kỹ năng tăng dần



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

