

Câu 1

Cho một CSDL Quản lý nhân viên bao gồm các bảng dữ liệu như sau:

Bảng Nhân viên: NHANVIEN(MaNV, TenNV, NgaySinh, TrinhDo, ChucVu)

Bảng Khóa học: KHOAHOC(MaKH, TenKH, DiaDiem)

Bảng Tham gia: THAMGIA(MaNV, MaKH, SoBuoiNghì, KetQua)

- Tạo CSDL Quản lý nhân viên
- Tạo bảng Nhân viên, Khóa học, Tham gia với các kiểu dữ liệu phù hợp.
- Nhập dữ liệu vào bảng và hiển thị dữ liệu trên bảng.

Bảng Nhân viên

MaNV	TenNV	NgaySinh	TrinhDo	ChucVu
NV01	Trần Văn Ước	12-5-1988	Đại học	Nhân viên
NV02	Hoàng Văn Huy	12-17-2000	Đại học	Trưởng phòng
NV03	Nguyễn Thị Chính	2-5-1982	Cao Đẳng	Nhân viên

Bảng Khóa học

MaKH	TenKH	DiaDiem
KH01	Giao tiếp cơ bản	Hà Nội
KH02	Giao tiếp nâng cao	Hà Nội
KH03	Phân tích số liệu	Hồ Chí Minh

Bảng Tham gia

MaNV	MaKH	SoBuoiNghì	KetQua
NV01	KH01	1	Khá
NV01	KH02	2	Khá
NV02	KH01	0	Giỏi
NV02	KH02	1	Khá
NV02	KH03	1	Trung bình
NV03	KH01	4	Trung bình

Câu 2. Dựa trên CSDL vừa tạo ở câu 1, thực hiện các yêu cầu sau đây:

- Lấy ra từ cơ sở dữ liệu tên các nhân viên có trình độ đại học.
- Đưa ra thông tin các nhân viên họ 'Trần' sinh năm 2000
- Lấy ra tên các nhân viên tham gia khóa học Giao tiếp nâng cao có kết quả Khá
- Đưa ra thông tin các nhân viên tham gia các khóa học ở Hà Nội có số buổi nghỉ học nhiều hơn 2
- Lấy ra mã nhân viên, tên nhân viên, số buổi nghỉ và kết quả của các nhân viên tham gia các khóa học về giao tiếp.
- Đưa ra danh sách mã khóa học, tên khóa học, số người tham gia kết quả giỏi trong mỗi khóa
- Lấy ra mã nhân viên và số khóa học nhân viên đó đã tham gia.
- Lấy ra mã và tên các khóa học có từ 2 nhân viên trở lên tham gia học.
- Đưa ra thông tin nhiều tuổi nhất khóa học 'Phân tích số liệu'
- Lấy ra mã và tên nhân viên đã tham gia tất cả các khóa học.
- Đưa ra nhân viên không tham gia khóa học nào
- Đưa ra nhân viên tham gia nhiều khóa học nhất
- Đưa ra khóa học không có học viên nào học lực 'Kém'
- Đưa ra nhân viên có số buổi nghỉ học nhiều nhất