1. Thông tin bảng tài khoản

Mã tài khoản : varchar(5) pk

Mã loại tài khoản : varchar(5)

Mã nhân viên: int + fk

Tên đăng nhập: varchar(50)

Mật khẩu: varchar(50)

1. Thông tin bảng phân loại tài khoản

Mã loại tài khoản varchar(5)+ pk

Loại tài khoản: (admin or user) varchar(50)

Quyền hạn: nvarchar(50)(Nhân viên, Quản trị hệ thống)

1. Thông tin cho bảng nhân viên:

Mã nhân viên : varchar(5) pk( nv + số thứ tự vd như: nv002,nv003)

Họ tên nhân viên: nvarchar

Giới tính: nvarchar(4)

Dân tộc: nvarchar

Chức vụ: nvarchar

Phòng ban: nvarchar combobox

Loại hợp đồng: nvarchar

Ngày ký: date

Ngày hết hạn: date

Thời gian: int

CMND\_ CCCD:big int unique

Số điện thoại:varchar

Học vấn: nvarchar

Email:varchar

Mã lương: varchar fk

Ghi chú

1. Thông tin cho bảng bảo hiểm:

Mã bảo hiểm :varchar(5) primary key

Mã nhân viên: varchar(5) foreign key

Nơi cấp: nvarchar

Ngày cấp: date

Ghi chú

1. Thông tin cho bảng: Hồ sơ thử việc

Mã nhân viên :varchar(5) pk

Họ tên: nvarchar

Ngày sinh: date

Giới tính: nvachar

CCCD: bigint

Vị trí thử việc: nvarchar

Ngày bắt đầu: date

Số tháng thử việc: int

Số điện thoại: varchar

Học vấn: nvarchar

Ghi chú: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng thôi việc

Mã nhân viên: varchar fk

Họ tên: nvarchar

CCCD: bigint

Ngày thôi việc: date

Lý do: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng quản lí phòng ban

Mã bộ phận:varchar(5) foreign key

Mã phòng ban: varchar(5) pk

Tên phòng ban: nvarchar

Ngày thành lập: date

1. Thông tin bảng quản lí bộ phận

Mã bộ phận: varchar(5) pk

Tên bộ phận: nvarchar

Ngày thành lập: date

1. Thông tin bảng chấm công

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Mã lương: varchar(5) fk

Lương cơ bản: big int

Phụ cấp công việc: big int

Phụ cấp khác: big int

Khen thưởng:big int

Kỷ luật: big int

Hoa hồng dự án:big int

Số giờ làm thêm:int

Số ngày công:int

Lương thực nhận: big int

1. Thông tin bảng chấm công thử việc

Mã nhân viên varchar(5) fk

Tháng: int

Năm:int

Lương thử việc: big int

Số ngày công: int

Số ngày nghỉ: int

Số giờ làm thêm:int

luongThucNhan bigint

(lương thực nhận = lương thử vc + 70k/1h làm thêm – 400k/ngày công nghỉ )

(số ngày công mặc định là 26)

Ghi chú

1. Thông tin bảng khen thưởng

Mã thưởng: int indentify pk

Tiền thưởng: big int

Lý do thưởng: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng kỷ luật

Mã kỉ luật: int identify pk

Tiền kỉ luật:big int

Lý do: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng lương

Mã lương: varchar(6) vd luong1 , luong 2 pk

Lương cơ bản: big int

Phụ cấp công việc: big int

Phụ cấp khác: big int

Ghi chú: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng thống kê lương

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Lương : big int

Tháng: int

Năm: int

Ghi chú: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng dự án

Mã dự án: varchar(5) da001 pk

Tên dự án:nvarchar(50)

Địa điểm: nvarchar(50)

Giá: big int

Hoa hồng: big int

Ngày bắt đầu: date

Ngày kết thức: date

Hoàn thành( trạng thái): nvarchar(50)

1. Thông tin bảng phân công dự án

Mã dự án varchar(5) fk

Tên dự án: nvarchar(5)

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Ngày phân công: date

1. Thông tin bảng nghỉ phép

Mã nghỉ phép: varchar(5) ví dụ np001 pk

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Họ tên: nvarchar(50)

Lý do: nvarchar(255)

Từ ngày: date

Đến ngày: date

Trạng thái (duyệt hoặc không):nvarchar(5)

1. Thông tin bảng lịch sử vắng mặt

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Ngày nghỉ: date

Ghi chú: nvarchar(255)

1. Thông tin bảng thay đổi bảng lương

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Mã lương cũ: varchar(6) fk

Mã lương mới: varchar(6) fk

Ngày sửa: date

Lý do

1. Bảng sổ bảo hiểm

Mã bảo hiểm: varchar(5) pk

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Ngày cấp sổ: date

Nơi cấp sổ: nvarchar(10)

Ghi chú: nvarchar(255)

1. Bảng lịch sử chấm công

Mã chấm công: varchar(5) cc001 pk

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Ngày chấm công: date

1. Bảng lịch sử vắng mặt

Mã vắng mặt: varchar(5) vm001 pk

Mã nhân viên: varchar(5) fk

Ngàv vắng mặt: date