**COM2012 – CSDL**

**LAB 1**

Bài 1: Sử dụng CSDL QUẢN LÝ ĐỀ ÁN các bạn đã tạo trực quan trên SQL Server hôm trước, nêu rõ CSDL này gồm những bảng nào, cấu trúc của các bảng.

*Trả lời:*

* BẢNG PHÒNG BAN, gồm 4 bản ghi và các trường:
  + Tên phòng ban (TENPHG)
  + Mã phòng ban (MAPHG)
  + Trưởng phòng (TRPHG)
  + Ngày nhận chức (NG\_NHANCHUC)
* BẢNG ĐỊA ĐIỂM, gồm 5 bản ghi và các trường:
  + Mã phòng ban (MAPHG)
  + Địa điểm phòng ban (DIADIEM)
* BẢNG ĐỀ ÁN, gồm 6 bản ghi và các trường:
  + Tên đề án (TENDEAN)
  + Mã đề án (MADA)
  + Địa điểm đề án (DDIEM\_DA)
  + Phòng (PHONG)
* BẢNG CÔNG VIỆC, gồm 10 bản ghi và các trường:
  + Mã đề án (MADA)
  + Số thứ tự công việc (STT)
  + Tên công việc (TEN\_CONG\_VIEC)
* BẢNG NHÂN VIÊN, gồm 10 bản ghi và các trường:
  + Họ nhân viên (HONV)
  + Tên lót (TENLOT)
  + Tên nhân viên (TENNV)
  + Mã nhân viên (MANV)
  + Địa chỉ nhân viên (DIACHI)
  + Ngày sinh nhân viên (NGAYSINH)
  + Phái/Giới tính (PHAI)
  + Lương của nhân viên (LUONG)
  + Mã người quản lý (MA\_NQL)
  + Mã phòng ban (MAPHG)
* BẢNG PHÂN CÔNG, gồm 15 bản ghi và các trường:
  + Mã nhân viên (MANV)
  + Mã đề án (MADA)
  + Số thứ tự công việc (STT)
  + Thời gian hoàn thành (THOIGIAN)
* BẢNG THÂN NHÂN, gồm 8 bản ghi và các trường:
  + Mã nhân viên (MANV)
  + Tên nhân thân (TENNT)
  + Phái/Giới tính (PHAI)
  + Ngày sinh nhân thân (NGAYSINH)
  + Quan hệ với nhân viên (QUANHE)

Bài 2: Chụp ảnh toàn bộ dữ liệu các bạn đã nhập vào các bảng trên CSDL QUẢN LÝ ĐỀ ÁN trên.

*Trả lời:*

* BẢNG PHÒNG BAN

Table

Description automatically generated

* BẢNG ĐỊA ĐIỂM

Table

Description automatically generated

* BẢNG ĐỀ ÁN

Table

Description automatically generated

* BẢNG CÔNG VIỆC

Table

Description automatically generated

* BẢNG NHÂN VIÊN

Graphical user interface, text

Description automatically generated

* BẢNG PHÂN CÔNG

Calendar

Description automatically generated with low confidence

* BẢNG THÂN NHÂN

Table

Description automatically generated