**Cho lược đồ** **Cơ sở dữ liệu “Quản lý dịch vụ điện thoại” như sau:**

**KHACHHANG (MAKH, TENKH, DIACHI, LOAIKH)**

*Tân từ*: Một khách hàng có một mã khách hàng (MAKH) duy nhất, tên khách hàng (TENKH), địa chỉ khách hàng (DIACHI) và thuộc một loại khách hàng (LOAIKH). Loại khách hàng gồm có “Cá nhân”, “Doanh nghiệp”.

**DIENTHOAI (SODT, MAKH, LOAIDT, SOHD)**

*Tân từ*: Điện thoại có một số điện thoại (SODT) để phân biệt với các điện thoại khác, thuộc về một khách hàng (MAKH), loại điện thoại (LOAIDT) gồm có “Vô tuyến”, “Dây cáp”, được lắp đặt theo một hợp đồng (SOHD).

**DICHVU (MADV, TENDV)**

*Tân từ*: Mỗi dịch vụ điện thoại có một mã dịch vụ (MADV) và tên dịch vụ (TENDV). Dịch vụ như: funring, SMS…

**YÊU CẦU:**

**Câu 1: (5 điểm)** sử dụng sqlalchemy tạo cơ sở dữ liệu (bao gồm cả việc nhập liệu cho bảng).

**Câu 2: (5 điểm)** *thực hiện các truy vấn sau:*

1. Hãy liệt kê các dịch vụ cho khách hàng cá nhân.
2. Hãy liệt kê các dịch vụ SMS cho khách hàng cá nhân.
3. Hãy liệt kê các dịch vụ SMS cho khách hàng cá nhân hoặc doanh nghiệp.
4. Cho biết các dịch vụ do khách hàng tên Anh hoặc An đăng ký.
5. Cho biết các dịch vụ do khách hàng họ “Nguyễn” đăng ký.
6. Cho biết các dịch vụ do Doanh nghiệp ở Bình Dương đăng ký.

**Yêu cầu bài làm:**

1. **Tạo new projecct đặt tên là MSSV**
2. **Tạo database đặt tên là MSSV**
3. **Cuối giờ nộp bài toàn bộ project lên hệ thống elearning**