Vẽ mô hình ERD của cơ sở dữ liệu để quản lý 1 thư viện biết rằng trong thư viện có các loại sách, và thông tin của 1 loại sách gồm: MaSach, TuaSach, TacGia, LanXuatBan, GiaSach, Soluong. Những độc giả của thư viện gồm những thông tin MaTV, Ten, DiaChi, SoDT. 1 độc giả thì có thể mượn 1 hay nhiều loại sách, và cùng 1 cuốn sách thì có thể được mượn bởi nhiều người, mỗi độc giả muộn 1 cuốn sách sẽ lưu lại ngày mượn và ngày trả.