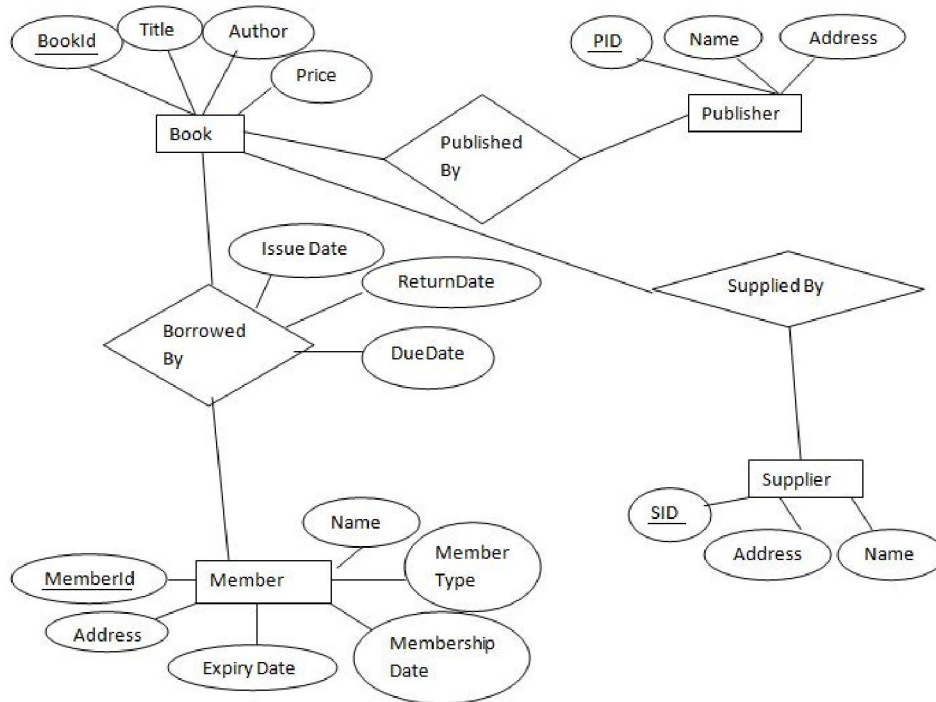


I. Cho mô hình ER như dưới đây (4 điểm):



Thảo luận các yêu cầu sau:

1. Chuyển mô hình ER thành lược đồ quan hệ (relation schema)
2. Cài đặt lược đồ quan hệ đã chuyển vào hệ quản trị cơ sở dữ liệu Microsoft SQL Server

Kết quả:

- Các lược đồ quan hệ
- Hình ảnh database diagram

II. Sử dụng CSDL FUH_COMPANY. Thảo luận các truy vấn sau (6 điểm):

1. Cho biết tại phòng quản lý phòng ban có tên: Phòng Nghiên cứu và phát triển
Thông tin yêu cầu: mã số, họ tên nhân viên, mã số phòng ban, tên phòng ban
2. Cho biết số lượng người ph thu c theo giới tính
Thông tin yêu cầu: giới tính, số lượng người ph thu c
3. Cho biết những nhân viên nào tham gia thi đấu hai lần
Thông tin yêu cầu: mã nhân viên, tên nhân viên, tên phòng ban của nhân viên
4. Cho biết phòng ban nào có nhiều người làm việc nhất
Thông tin yêu cầu: mã phòng ban, tên phòng ban, số lượng người làm việc
5. Cho biết phòng ban không có nhân viên nào tham gia (bắt k) đấu
Thông tin yêu cầu: mã số phòng ban, tên phòng ban

Kết quả:

- Các câu lệnh SQL

Đáp án theo yêu cầu:

- File MS Word chứa các kết quả yêu cầu
- Nén file MS Word theo định dạng nén winrar
- Đặt tên file nén theo định dạng: DBI202_<Mã Sinh Viên>.rar
(VD: DBI202_SE12345.rar)