

Viết chương trình **Quản lý Thư viện**.

Thư viện có các danh mục tài liệu như sau:

Bài báo khoa học (**Paper**), sách (**Book**) và luận văn (**Thesis**). Mỗi danh mục đều có:

Mã số (**id**), tiêu đề (**title**), tác giả (**author**), số lần mượn (**count**).

Ngoài ra mỗi loại sẽ có thêm các thông tin:

- **Paper**

- Tên tạp chí đăng bài báo (**journal**)
- Năm đăng bài (**year**)

- **Book**

- Nhà xuất bản (**publisher**)
- Phiên bản (**version**)
- Năm xuất bản (**year**)

- **Thesis**

- Trường (**school**)
- Khoa (**faculty**)
- Năm hoàn thành khoá luận (**year**)

Xây dựng chương trình giúp thư viện quản lý tài liệu bao gồm chức năng sau:

- Hiển thị danh sách toàn bộ tài liệu đang có, sắp xếp theo thứ tự danh mục tài liệu.
- Tìm kiếm tài liệu theo tên và loại danh mục.