

Đề Tài 9:

Phần mềm quản lý sách cho sinh viên tại BKACAD.

Mô tả phần mềm

Bkacad muốn tạo một phần mềm với mục đích quản lý sách nhập vào và phát cho sinh viên thay vì sử dụng danh sách trên giấy để gây thiếu sót. Sách được phát tương ứng với từng môn học, từng khóa học của các lớp tại Bkacad.

Khi bắt đầu một môn học, sẽ cần đến một hay nhiều sách, giáo vụ nhập thông tin các đầu sách vào danh sách. Chọn các lớp sẽ học môn đó vào danh sách lớp để gửi thông báo đăng kí nhận sách. Giáo vụ có thể xem danh sách sinh viên của từng lớp khi ấn chọn tên lớp. Thông tin, tình trạng nhận sách của từng sinh viên sẽ được hiển thị. Giáo vụ sẽ cập nhập tình trạng khi sinh viên đã đăng kí và đã được phát sách.

Đến hạn đăng kí đầu tiên, giáo vụ thống kê số sinh viên đã đăng kí của từng lớp, từng môn để tiến hành phát sách. Còn những lớp có sinh viên chưa đăng kí, phần mềm tạo danh sách các sinh viên đó để giáo vụ gửi thông báo nhắc nhở về từng lớp.

Thông kê: Phần mềm có thể thống kê số sách đã phát cho từng lớp của các môn học, khóa học. Thống kê số sinh viên đã và chưa đăng kí nhận sách của môn học.

Yêu cầu về phần mềm

Yêu cầu phi chức năng

- Phần mềm dễ sử dụng, người dùng ít phải thao tác.
- Giao diện đơn giản, đẹp mắt.
- Phần mềm chạy nhanh, mượt mà, không gặp lỗi.
- Tài nguyên sử dụng ít, công suất tối đa.

Yêu cầu chức năng

- Quản lý sinh viên đã đăng kí mua sách
- Quản lý số lượng sách đã phát, chưa phát
- Quản lý lớp học, môn học, khóa học.