**BẢNG MÔ TẢ**

**Tên dự án (Project Title):** Xây dựng phần mềm quản lý thư viện.

**Nhóm (Group):** 9

**Ngày bắt đầu (Project Start Date):** 19/10/2018

**Người viết – (Prepared by):** Nguyễn Ngọc Trâm

**Lý giải về dự án (Project Justification):** Nhằm phục vụ cho các thư viện dễ dàng quản lý nhân viên, sách cũng như độc giả ở thư viện.

### Danh sách các yêu cầu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Chức năng** | **Mô tả** |
| 1 | Đăng nhập | Cho người quản lý hệ thống có thể đăng nhập |
| 2 | Đổi mật khẩu | Cho phép người dùng thay đổi mật khẩu khi cần thiết. |
| 3 | Tiếp nhận, sửa thông tin nhân viên | Người quản lý có thể thêm thông tin nhân viên mới vào hệ thống khi có nhân viên mới, cũng như sửa thông tin của nhân viên cũ. |
| 4 | Lập thẻ, sửa thông tin độc giả | Người quản lý lập thẻ cho các độc giả mới với các thông tin của độc giả và cập nhật lại thông tin khi có thay đổi. |
| 5 | Tiếp nhận, sửa thông tin sách mới | Người quản lý thêm thông tin vào hệ thống khi có sách mới nhập vào thư viện, cũng như cập nhật thông tin sách khi cần. |
| 6 | Mượn, trả sách | Quản lý sách đang mượn của từng độc giả, và sách được các độc giả trả lại. |
| 7 | Lập báo cáo tình trạng mượn sách của độc giả | Giúp người dùng xem được thống kê tình trạng của từng độc giả trong thư viện. |

### 

### Danh sách các qui định

|  |  |
| --- | --- |
| Quy định | Mô tả |
| Quy định 1 | Có 5 loại bằng cấp (Tú Tài, Trung Cấp, Cao Đẳng, Đại Học, Thạc Sĩ, Tiến Sĩ), có 4 bộ phận (Thủ Thư, Thủ Kho, Thủ Quỹ, Ban Giám Đốc), có 5 chức vụ (Giám Đốc, Phó Giám Đốc, Trưởng Phòng, Phó Phòng, Nhân Viên). |
| Quy định 2 | Có 2 loại độc giả (X,Y). Tuổi độc giả từ 18 đến 55. Thẻ có giá trị 6 tháng. Người lập thẻ độc giả phải là nhân viên thuộc bộ phận thủ thư. |
| Quy định 3 | Có 3 thể loại (A, B, C). Chỉ nhận các sách xuất bản trong vòng 8 năm. Người nhận sách phải là nhân viên thuộc bộ phận Thủ Kho. |
| Quy định 4 | Chỉ cho mượn với thẻ còn hạn, không có sách mượn quá hạn, và sách không có người đang mượn. Mỗi độc giả mượn tối đa 5 quyển sách trong 4 ngày. |