**DỰ ÁN QUẢN LÍ THƯ VIỆN**

|  |
| --- |
| Dự án giải quyết vấn đề gì? |
| Ai là người đang gặp vấn đề? |
| Ví dụ một khó khăn mà họ đang gặp phải |
| Phần mềm sẽ gIải quyết khó khăn của họ như nào? |
| Có nhất thiết phải làm ra phần mềm mới để giải quyết vấn đề trên không? Phần công việc nào được tối ưu khi sử dụng phần mềm thay vì làm thủ công? |

Dự án giải quyết vấn đề gì?:**Phần mềm quản lý thư viện**ra đời đã giúp giảm sự khó khăn, mệt mỏi của việc quản lý thư viện theo phương pháp truyền thống. Nhờ ứng dụng quản lý hệ thống thư viện số, người quản lý sẽ nắm rõ số lượng sách trong thư viện đồng thời tối ưu hóa quy trình theo dõi những đầu sách nào đã cho mượn, trả hay tỷ lệ sách bị hư hỏng để thay mới khi cần thiết.

Ai là người đang gặp vấn đề?: **Người quản lý thư viện sách** là một công việc phức tạp, luôn đòi hỏi người quản lý phải có sự tỉ mỉ, chu đáo với phương pháp quản lý khoa học. Tuy nhiên, khi quy mô thư viện tăng lên, số lượng sách ngày càng nhiều và bạn đọc cũng có thêm nhiều nhu cầu khác nhau thì công việc của người quản lý lại càng gặp thêm nhiều vấn đề.

Ví dụ một khó khăn mà họ đang gặp phải :

* Việc ghi chép thông tin, tài liệu thông qua các loại giấy tờ sẽ tốn khá nhiều thời gian và công sức nhưng độ chính xác chỉ ở mức tương đối.
* Quản lý thư viện theo cách thủ công sẽ cần nhiều nguồn nhân lực lớn.
* Tốn chi phí lớn để trả lương cho các quản lý hoặc mua nguyên liệu như giấy tờ,…
* Đòi hỏi người quản lý thư viện cần phải cập nhật, làm mới thường xuyên do giấy dễ bị hỏng theo thời gian.
* Theo đó, quản lý theo phương pháp truyền thống sẽ gặp nhiều khó khăn trong việc tìm kiếm và kiểm tra tài liệu.
* Khó theo dõi và kiểm soát các hoạt động mượn sách cũng như trả sách tại thư viện.

Phần mềm sẽ gIải quyết khó khăn của họ như nào?:

* Hỗ trợ nhân viên trong công việc kiểm kê, tìm kiếm và theo dõi, từ đó tiết kiệm được đáng kế thời gian và nâng cao hiệu suất làm việc.
* Giúp chuẩn hóa, đồng bộ hóa và nâng cao công tác quản lý, lưu thông.
* Thường xuyên được cập nhất các tính năng mới linh hoạt, thông minh hỗ trợ người dùng tôi đa.
* Dễ dàng tùy chỉnh khi có những thay đổi trong quy trình thực hiện công việc.
* Độ bảo mật cao và có khả năng phân quyền cho nhiều người dùng.

Việc tạo ra phần mềm này là cần thiết để giải quyết vấn đề trên, hệ thống quản lý Thư viện ngày nay rất cần thiết cho các trường học, cao đẳng, thư viện tư nhân và các tổ chức khác. Khi có phần mềm này các công việc sẽ được tối ưu hơn:

* Tiết kiệm được nhiều thời gian

### Dễ dàng quản lý các thông tin cũng như thời gian mượn, trả sách

### Trao đổi, xử lý công việc giữa các nhân viên dễ dàng

### Có thể tùy chỉnh phần mềm khi quy trình công việc thay đổi