

Nghiên cứu xây dựng mục lục liên hợp trực tuyến cho hệ thống thư viện công cộng Việt Nam : Đề tài NCKH. QX.04.17 / Trần Hữu Huỳnh . - H. : ĐHKHXH & NV, 2006 . - 91 tr.

DANH MỤC CÁC TỪ VÀ THUẬT NGỮ VIẾT TẮT.....4

ĐẶT VẤN ĐỀ.....5

CHƯƠNG 1. MỤC LỤC LIÊN HỢP VÀ NHU' CẦU TRAO ĐỔI THÔNG TIN TRONG HỆ THỐNG THƯ VIỆN CÔNG CỘNG VIỆT NAM.....9

1.1.Chức năng và cơ cấu tổ chức của Hệ thống Thư viện Công cộng Việt Nam.....9

1.1.1.Chức năng và nhiệm vụ của Hệ thống Thư viện Công cộng Việt Nam.....9

1.1.2.Cơ cấu tổ chức của Hệ thống Thư viện Công cộng Việt Nam.....11

1.2.Hiện trạng tin học hóa và tiền đề xây dựng Mục lục liên hợp của Hệ thống Thư viện Công cộng.....12

1.2.1.Hạ tầng mạng và kết nối Internet.....15

1.2.2.Thực trạng nguồn dữ liệu điện tử tại các thư viện...16

1.3.Nhu cầu quản lý và trao đổi thông tin trong Hệ thống Thư viện Công cộng Việt Nam.....18

1.3.1. Quản trị tập trung nguồn lực thông tin trong hệ thống.....	18
1.3.2. Tạo ra cổng khai thác thông tin tập trung.....	18
1.3.3. Kiểm soát chất lượng xử lý thông tin.....	18
1.3.4. Giảm thiểu chi phí xử lý trên một đầu tài liệu.....	19
1.3.5. Liên thông chia sẻ thông tin giữa các đơn vị thành viên.....	20
1.4. Tổng quan về mục lục liên hợp trực tuyến.....	20
1.4.1. Tiền đề xuất hiện Mục lục liên hợp trực tuyến.....	20
1.4.2. Khái niệm Mục lục liên hợp trực tuyến.....	24
1.4.3. Các chức năng cơ bản của Mục lục liên hợp trực tuyến.....	28
1.5. Lợi ích của Mục lục liên hợp trực tuyến.....	29
1.5.1. Lợi ích đối với các thư viện thành viên.....	29
1.5.2. Lợi ích đối với người sử dụng.....	30
1.5.3. Lợi ích đối với hệ thống Thư viện Công cộng.....	30
1.5.4. Lợi ích đối với các đối tượng ngoài hệ thống.....	31

CHƯƠNG 2. THIẾT KẾ MỤC LỤC LIÊN HỢP TRỰC TUYẾN CHO HỆ THỐNG THƯ VIỆN CÔNG CỘNG VIỆT NAM.....32

2.1. Các đối tượng tham gia Mục lục liên hợp trực tuyến.....	32
2.2. Sơ đồ mô tả ứng dụng Mục lục liên hợp trực tuyến.....	34
2.2.1. Sơ đồ hệ thống của Mục lục liên hợp trực tuyến.....	34
2.2.2. Sơ đồ hoạt động của mục lục liên hợp trực tuyến.....	37
2.2.3. Sơ đồ tổ chức dữ liệu của mục lục liên hợp trực tuyến.....	38

2.2.4.Sơ đồ chức năng của Mục lục liên hợp trực tuyến....	41
2.3. Các tính năng cơ bản của Hệ thống Mục lục liên hợp	
trực tuyến.....	42
2.3.1.Tạo Mục lục liên hợp trực tuyến.....	42
2.3.2.Khai thác Mục lục liên hợp trực tuyến.....	48
2.3.3.Quản trị hệ thống.....	55
2.3.4.Chức năng dành cho các Thư viện thành viên.....	58
2.4.Khả năng hệ thống và an toàn, bảo mật dữ liệu.....	60
2.5.Chuẩn nghiệp vụ thư viện và công nghệ thông tin được sử dụng.....	61
2.5.1.Chuẩn nghiệp vụ ngành thư viện.....	62
2.5.2.Chuẩn công nghệ thông tin.....	64
2.6. Xây dựng cơ sở hạ tầng công nghệ thông tin.....	67
2.6.1. Hạ tầng phần cứng và mạng.....	67
2.6.2.Phần mềm mục lục liên hợp trực tuyến.....	69

CHƯƠNG 3. TRIỂN KHAI MỤC LỤC LIÊN HỢP TRỰC TUYẾN CHO HỆ THỐNG THƯ VIỆN CÔNG CỘNG VIỆT NAM.....70

3.1.Các bước xây dựng và triển khai Hệ thống Mục lục liên hợp trực tuyến.....	70
3.2.Điều kiện phát triển Hệ thống Mục lục liên hợp	
trực tuyến.....	72
3.2.1. Một số yêu cầu chung.....	72

3.2.2. Liên kết giữa các thư viện để đảm bảo kho dữ liệu chung.....	75
3.3. Vai trò, nhiệm vụ của Thư viện Quốc gia Việt ả am và các thư viện khoa học tổng hợp các tỉnh thành.....	76
3.3.1. Vai trò và nhiệm của Thư viện Quốc gia Việt ả am.....	76
3.3.2. Vai trò và nhiệm vụ của Thư viện khoa học tổng hợp các tỉnh, thành.....	76
3.4. Tổ chức triển khai Hệ thống Mục lục liên hợp trực tuyến.....	77
3.5.1. Thành lập ban quản lý dự án và vận hành Hệ thống Mục lục liên hợp trực tuyến.....	77
3.4.2. Kế hoạch và tiến độ triển khai.....	78
3.5. Đào tạo người sử dụng Hệ thống Mục lục liên hợp trực tuyến.....	79
3.6. Các rủi ro và biện pháp phòng ngừa.....	80
3.7. Đảm bảo các điều kiện đề triển khai và vận hành Hệ thống Mục lục liên hợp trực tuyến.....	83
3.7.1. Đảm bảo về nguồn nhân lực.....	83
3.7.2. Đảm bảo về tính pháp lý.....	84
3.7.3. Đảm bảo nguồn tài chính.....	84
3.7.4. Đảm bảo cơ sở hạ tầng kỹ thuật Cẩ TT.....	84
3.8. Các tiêu chí đánh giá hiệu quả hoạt động của Mục lục liên hợp trực tuyến.....	85
KẾT LUẬN.....	86

TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	88
PHỤ LỤC.....	91