



XÂY DỰNG HỆ THỐNG THƯ VIỆN SỐ TÍCH HỢP MÃ QR CHO TRUNG TÂM VĂN HÓA MIỀN TÂY



Mục tiêu

- Xây dựng hệ thống thư viện số tích hợp mã QR giúp tra cứu – mượn trả sách nhanh chóng, chính xác.
- Tối ưu quản lý, giảm sai sót thủ công, nâng cao trải nghiệm người dùng tại Trung tâm Văn hóa Miền Tây



Đối tượng nghiên cứu

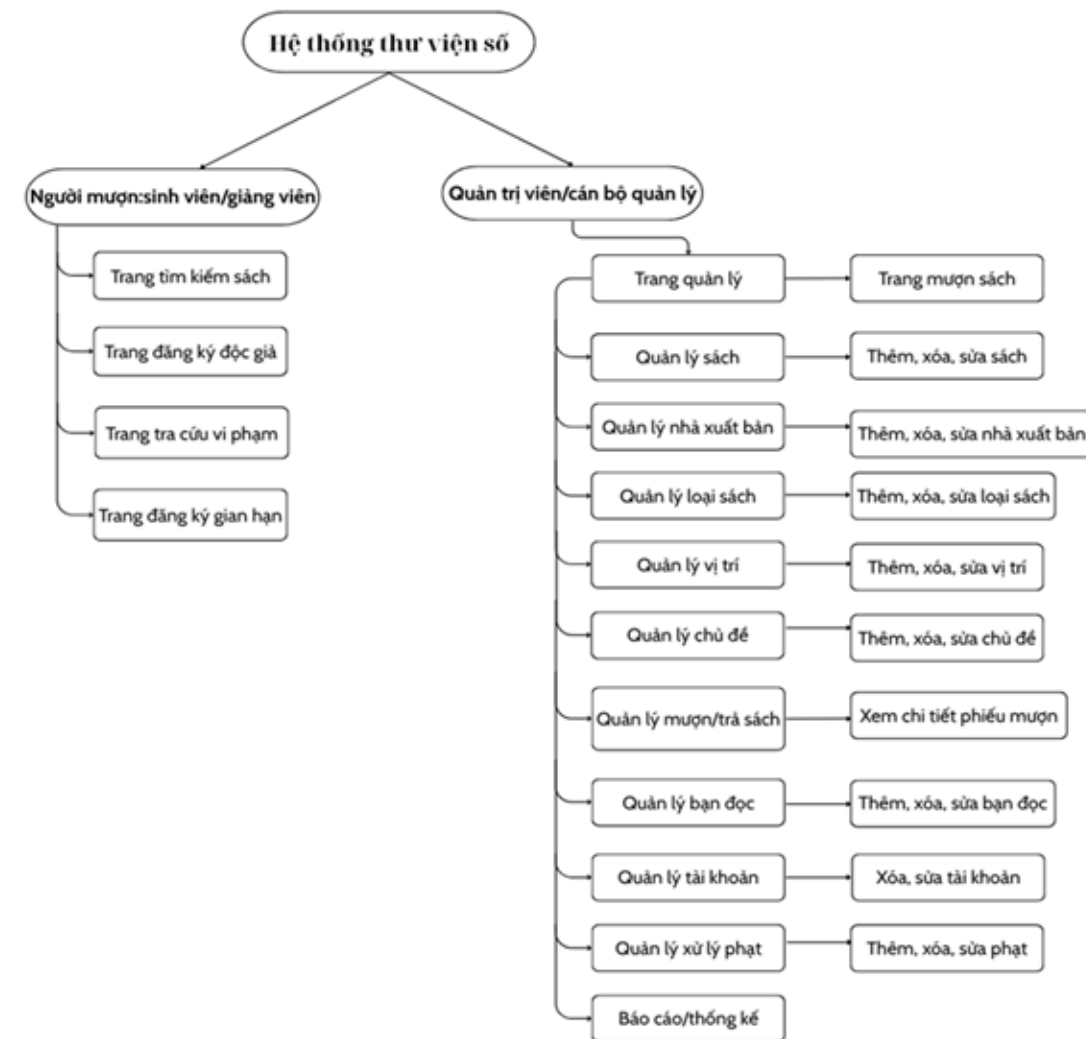
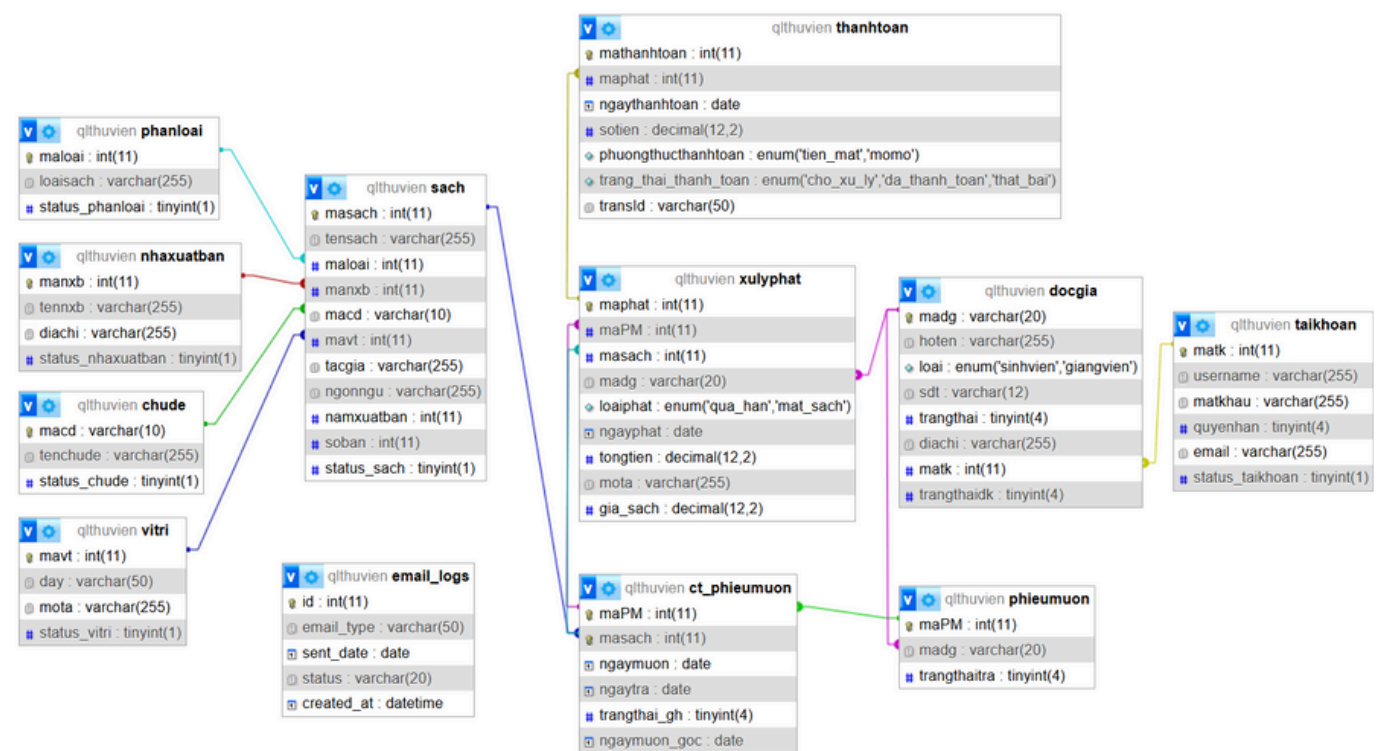
- Tìm hiểu quy trình quản lý – mượn trả sách tại Trung tâm Văn hóa Miền Tây.
- Nghiên cứu xây dựng hệ thống thư viện số với PHP & CodeIgniter tích hợp mã QR.



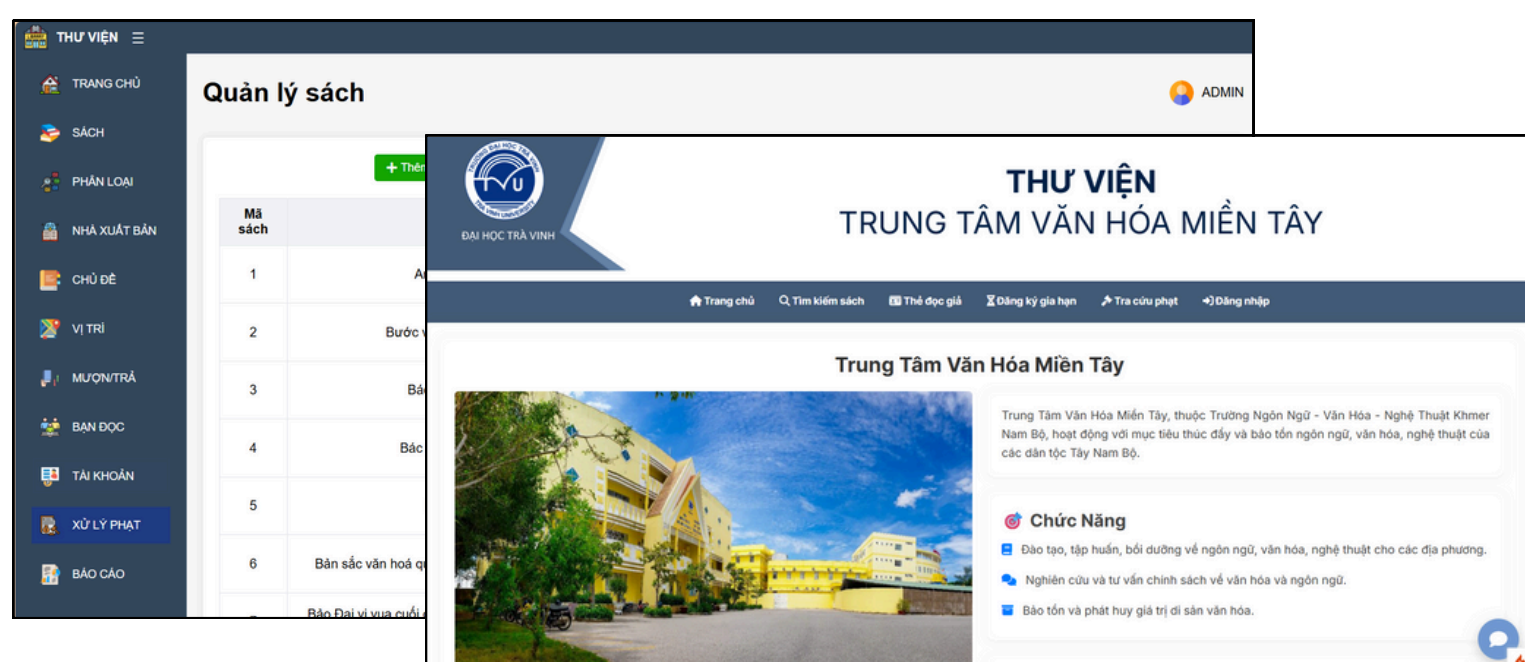
Công nghệ sử dụng



Cơ sở dữ liệu & Sơ đồ hệ thống



Giao diện hệ thống



Kết quả đạt được

- Hệ thống thư viện số hiện đại giúp tra cứu, mượn – trả sách nhanh chóng bằng mã QR, hỗ trợ quản lý hiệu quả và cá nhân hóa trải nghiệm người dùng.
- Tích hợp chatbot, gợi ý tài liệu, thống kê báo cáo, thanh toán trực tuyến, góp phần nâng cao hiệu suất và sự hài lòng của bạn đọc