

KHOA KỸ THUẬT VÀ CÔNG NGHỆ  
BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**ĐỀ CƯƠNG CHI TIẾT**  
**THỰC TẬP ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

**Tên đề tài:** Xây dựng Website việc mượn trả sách của trung tâm học liệu.

**Giáo viên hướng dẫn:** Trịnh Quốc Việt

**Thời gian thực hiện:** Từ ngày 06/11/2023 đến ngày 31/12/2023

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thái Điền – 110120092

**Nội dung đề tài:**

Xây dựng Website việc mượn trả sách của trung tâm học liệu.

**Yêu cầu:**

Xây dựng Website việc mượn trả sách của trung tâm học liệu.

*Đối với quản trị viên:*

- Đăng nhập, đăng xuất.
- Quản lý số lượng sách.
- Quản lý tình trạng của sách.
- Thêm sách mới.
- Quản lý thông tin của đọc giả.
- Thêm, xóa đọc giả vào danh sách mượn sách.

*Đối với đọc giả:*

- Đăng nhập, đăng xuất.
- Xem số lượng sách còn lại của trung tâm học liệu.
- Đăng ký mượn trước.

*Yêu cầu phi chức năng:*

- Yêu cầu bảo mật.

- Yêu cầu sao lưu.

**Phương pháp thực hiện:**

- Phương pháp nghiên cứu tài liệu: Tìm hiểu, nghiên cứu tài liệu có liên quan đến đề tài.
- Phương pháp thực nghiệm:
  - Ngôn ngữ lập trình: PHP (Hypertext Preprocessor).
  - Công cụ hỗ trợ: Visual Studio Code, Xampp.

**Kết quả đạt được:**

Nắm được kiến thức về Lavarel framework và xây dựng thành công website quản lý mượn trả sách của trung tâm học liệu.

**Kế hoạch thực hiện:**

Tuần	Thời gian	Nội dung công việc	Người thực hiện
1	Từ ngày 06/11/2023 đến ngày 12/11/2023	-Hoàn chỉnh đề cương chi tiết.	Nguyễn Thái Điền
2	Từ ngày 13/11/2023 đến ngày 19/11/2023	-Tiến hành cài đặt Laravel.  -Nghiên cứu về web quản lý mượn trả sách.  -Xác định các chức năng.	Nguyễn Thái Điền
3	Từ ngày 20/11/2023 đến 20/12/2023	-Tiến hành viết website.	Nguyễn Thái Điền
4	Từ ngày 21/12/2023 đến 31/12/2023	-Làm work, Power Point hoàn thành báo cáo đồ án.	Nguyễn Thái Điền

Ngày.....tháng.....năm.....

**Xác nhận của GVHD****Sinh viên thực hiện**

