

KẾ HOẠCH THỰC HIỆN – MÔN HỌC PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG

Nhóm 02 - Thành viên nhóm:

1. Nguyễn Thanh Cảnh (Nhóm trưởng)
2. Lê Hoàng Khang
3. Trần Đinh Kiên
4. Hồ Thị Như Tâm

Tên ứng dụng: QUẢN LÝ MUA BÁN SÁCH TẠI HIỆU SÁCH TƯ NHÂN

Thời gian thực hiện: Từ 21/08/2023 đến 19/11/2023 (13 tuần)

Kế hoạch chi tiết

	Công việc	Thành viên thực hiện	Ghi chú
Tuần 01 (Từ: 21/08/2023 Đến: 27/08/2023)	Chuẩn bị file kế hoạch, nhật ký hàng tuần	Khang	
	Tiếp nhận yêu cầu của giảng viên	Tất cả thành viên	
	Lập kế hoạch công việc cho các tuần	Cảnh, Khang	
	Phân công công việc, chức vụ cơ bản cho các thành viên	Tất cả thành viên	
Tuần 02 (Từ: 28/08/2023 Đến: 03/09/2023)	Tìm hiểu yêu cầu của ứng dụng	Cảnh, Kiên	
	Tìm hiểu các quy tắc nghiệp vụ trong việc mua bán của cửa hàng sách	Khang, Tâm	
	Viết lại đặc tả yêu cầu bài toán cụ thể hơn	Khang, Cảnh	
	Xem lại các kiến thức đã học về thiết kế hệ thống, Java Swing. Các IDE lập trình ứng dụng. Các thao tác làm việc với Github	Tất cả thành viên	
Tuần 03 (Từ: 04/09/2023 Đến: 10/09/2023)	Đánh giá, chỉnh sửa đặc tả yêu cầu bài toán	Tất cả các thành viên	
	Phân tích và thiết kế hệ thống	Cảnh, Khang, Kiên	
	Phân tích yêu cầu chức năng và yêu cầu phi chức năng	Tâm	
	Thiết kế các sơ đồ (Use Case, Activity Diagram)	Tất cả thành viên	

Tuần 04 (Từ: 11/09/2023 Đến: 17/09/2023)	Tiếp tục thiết kế các sơ đồ (Sequence Diagram, Class Diagram)	Khang, Kiên	
	Thiết kế cơ sở dữ liệu	Cảnh	
	Thu thập dữ liệu người dùng, khách hàng, sản phẩm	Tâm	
Tuần 05 (Từ: 18/09/2023 Đến: 24/09/2023)	Thiết kế giao diện	Cảnh, Kiên	
	Tiến hành hiện thực giao diện ứng dụng	Khang, Tâm	
Tuần 06 (Từ: 25/09/2023 Đến: 01/10/2023)	Tiến hành hiện thực giao diện ứng dụng	Cảnh, Kiên	
	Kiểm tra và đánh giá giao diện đã hiện thực		
Tuần 07 (Từ: 02/10/2023 Đến: 08/10/2023)	Thiết kế các lớp tương tác với cơ sở dữ liệu	Khang, Cảnh	
	Hiện thực các tính năng dựa trên các yêu cầu đã đặt ra và sơ đồ	Tâm, Kiên	
Tuần 08 (Từ: 09/10/2023 Đến: 15/10/2023)	Hiện thực các tính năng dựa trên các yêu cầu đã đặt ra và sơ đồ đã thiết kế	Tất cả các thành viên	
Tuần 09 (Từ: 16/10/2023 Đến: 22/10/2023)	Hiện thực các tính năng dựa trên các yêu cầu đã đặt ra và sơ đồ đã thiết kế	Cảnh, Tâm	
	Kiểm tra và đánh giá các tính năng đã hiện thực được	Khang, Kiên	
Tuần 10 (Từ: 23/10/2023 Đến: 29/10/2023)	Kiểm tra và đánh giá các chức năng đã hiện thực được ở tuần vừa rồi	Cảnh, Tâm	
	Hiện thực các tính năng dựa trên các yêu cầu đã đặt ra và sơ đồ	Khang, Kiên	
Tuần 11 (Từ: 30/10/2023 Đến: 05/11/2023)	Hiện thực các tính năng dựa trên các yêu cầu đã đặt ra và sơ đồ	Khang, Tâm	
	Xây dựng các test case nhằm kiểm thử các chức năng của ứng dụng	Cảnh, Kiên	

Tuần 12 (Từ: 06/11/2023 Đến: 12/11/2023)	Tiến hành kiểm thử và hoàn tất kiểm thử các chức năng của ứng dụng	Khang, Kiên, Tâm	
	Chuẩn bị các tài liệu cho buổi báo cáo	Cảnh	
	Hoàn thành tài liệu báo cáo	Khang	
Tuần 13 (Từ: 13/11/2023 Đến: 19/11/2023)	Hoàn thành ứng dụng	Cảnh, Khang	
	Chuẩn bị slide thuyết trình báo cáo	Tâm, Kiên	

Link nhật ký:

<https://docs.google.com/document/d/12EPeqbXS2eastfxmob56B3ekPvCuIsi38/edit?usp=sharing&oid=112740815962278916396&rtpof=true&sd=true>