**Nhật ký hoạt động từ 14/01/2022 – 20/05/2022**

Sinh viên thực hiện:

* Phạm Thành Khoa: 17019781
* Lục Gia Anh: 17013891

| **Thời gian** | **Nội dung** |
| --- | --- |
| Tuần 01.  14/01/2022 - 20/01/2022 | * Lập bảng kế hoạch bao gồm kế hoạch chính và kế hoạch dự phòng * Chọn mô hình thác nước để phát triển dự án * Phân tích cơ sở dữ liệu * Sử dụng Spring Boot để thiết kế cho phía server * Chuẩn bị file báo cáo |
| Tuần 02.  14/02/2022 – 20/02/2022 | * Thiết kế đặc tả cho từng use case. * Thiết kế sơ đồ chức năng, active, sequence. * Thiết kế database với SQL server |
| Tuần 03.  21/02/2022 – 27/0272022 | * Thiết kế ràng buộc cơ sở dữ liệu * Thiết kế giao diện khách hàng bao gồm trang chủ, trang sản phẩm, trang giỏ hàng * Chuẩn bị file báo cáo lần 2 |
| Tuần 04.  28-02-2022 – 06/03/2022 | * Thiết kế API cho server và gọi API để tải dữ liệu cho client * Thiết kế giao diện đăng ký, đăng nhập |
| Tuần 05.  07/03/2022 – 13/03/2022 | * Thực hiện code giao diện bảng điều khiển admin, * Thực hiện code chức năng đăng ký, đăng nhập theo phân quyền * Thực hiện code chức năng thêm sản phẩm vào giỏ, cập nhật giỏ hàng |
| Tuần 06.  14/03/2022 – 20/03/2022 | * Thực hiện code chức năng thêm đơn hàng và thanh toán bằng PayPal * Thực hiện code chức năng quản lý người dùng, nhà cung cấp * Thực hiện code chức năng cập nhật thông tin cá nhân, đổi mật khẩu |
| Tuần 07.  21/03/2022 – 27/03/2022 | * Thực hiện code chức năng quản lý các sản phẩm, thêm, xóa, cập nhật * Thực hiện code chức năng tìm kiếm sản phẩm * Lọc danh sách sản phẩm theo tên, giá |
| Tuần 08.  28/03/2022 – 03/04/2022 | * Thực hiện code chức năng quản lý đơn hàng * Thực hiện code chức thống kê, báo cáo * Thực hiện code bắt lỗi khi nhập, thêm dữ liệu đối với các form |
| Tuần 09.  04/04/2022 – 10/04/2022 | * Kiểm thử chức năng đăng nhập, đăng ký, cập nhật thông tin cá nhân, mật khẩu * Chỉnh sửa chức năng đăng nhập theo phân quyền cho người dùng * Kiểm thử các ràng buộc trên giao diện. * Cập nhật ràng buộc trên trang thiết kế html |
| Tuần 10.  11/04/2022 – 17/04/2022 | * Kiểm thử chức năng đặt hàng * Kiểm thử các chức năng quản lý khách hàng, sản phẩm, đơn hàng * Kiểm thử chức năng quản lý đơn hàng * Chỉnh sửa lỗi chức năng đặt hàng, thanh toán PayPal chưa hoạt động |
| Tuần 11.  18/04/2022 – 24/04/2022 | * Kiểm thử các chức năng theo dõi tình trạng đơn hàng của khách hàng * Kiểm thử chức năng thống kê, báo cáo |
| Tuần 12.  25/04/2022 – 01/05/2022 | * Chỉnh sửa và hoàn tất phần mềm. * Kiểm thử toàn bộ chương trình. * Sửa lỗi chương trình * Chỉnh sửa file báo cáo |
| Tuần 13.  02/05/2022 - 08/05/2022 | * Hoàn tất phần mềm. * Kiểm thử toàn bộ chương trình. * Chỉnh sửa file báo cáo |
| Tuần 14.  09/05/2022 – 15/05/2022 | * Deploy phần mềm. * Hoàn tất các file báo cáo. |
| Tuần 15.  16/05/2022 – 20/05/2022 | * Thuyết trình, báo cáo sản phẩm * Nộp lại tài liệu theo yêu cầu cho giảng viên hướng dẫn * Hoàn tất đồ án. |

1. Bảng nhật ký hoạt động