**Công khai ý tưởng đồ án CNPM**

Kế hoạch hành động (5W+2H+2C)

**Mục tiêu**

Mở rộng thị trường mua bán bằng công nghệ thông tin, xây dựng mô hình thương mại điện tử bằng cách áp dụng các kiến thức liên quan đến công nghệ thông tin trong lĩnh vực mua bán sản phẩm, cụ thể là trong lĩnh vực mua bán quần áo. Áp dụng các kiến thức xây dựng phần mềm bằng công nghệ phần mềm, đó cũng chính là thứ quyết định đến chất lượng của phần mềm cũng như hiệu suất sử dụng của phần mềm dành cho khách hàng. Đây là một dự án phát triển mang tính chiến lược cao của nhóm chúng em, chúng em đảm bảo mục tiêu cam kết như sau:

* Đảm bảo cung cấp dịch vụ, chức năng mua bán đầy đủ, tiện lợi cho khách hàng.
* Đảm bảo hệ thống hoạt động ổn định trong hầu hết mọi tình huống.
* Đảm bảo bảo mật hệ thống, bảo mật thông tin khách hàng sử dụng.
* Hỗ trợ hướng dẫn sử dụng cho khách hàng.
* Dự án được giao trả đúng thời hạn.
* Thời gian hoàn thành: Hết tuần 13 (học kì 1 năm học 2022-2023)
* Nhân sự thực hiện: Thành viên nhóm

**Kế hoạch thực hiện**

| **STT** | **Công việc** | **Thời gian** | **Nhân sự** | **Lý do** | **Cách thức thực hiện** | **Kết quả mong chờ** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tiếp nhận yêu cầu và thu thập thông tin từ khách hàng | 26/9/2022  -  2/10/2022 | Nguyên Lộc,  Minh Quân | Việc tiên quyết cần phải thực hiện | 5W + 2H + 2C | Hiểu rõ về mục đích của website, các chức năng website cung cấp, nhóm người dùng mục tiêu của website và thu thập đầy đủ các yêu cầu từ phía khách hàng, người dùng |
| 2 | Phân tích yêu cầu và thống nhất thiết kế. | 3/10/2022  -  9/10/2022 | Cả nhóm | Giải quyết yêu cầu và tổng hợp các bước thực hiện yêu cầu | Họp nhóm bàn luận phân tích chi tiết yêu cầu. | Phác thảo được sơ đồ website quần áo.  Liệt kê các trang, chủ đề sẽ xuất hiện trên website  Xác định nội dung |
| 3 | Thiết kế layout, màu sắc, hình ảnh, thương hiệu website | 10/10/2022  -  16/10/2022 | Minh Tấn,  Minh Quân,  Linh Quân | Xây dựng giao diện bố cục layout màu sắc hợp lý | Dựa theo bản thống nhất giao diện để thiết kế. | Bố cục, màu sắc, hình ảnh hợp lý, phù hợp với đúng nhu cầu website bán hàng.  Logo, slogan nổi bật  Tối ưu đa nền tảng |
| 4 | Bố trí nội dung sản phẩm | 17/10/2022  -  23/10/2022 | Minh Quân,  Linh Quân | Xây dựng giao diện bố cục sản phẩm phân loại sản phẩm hợp lý | Dựa vào nội dung đã xác định từ trước để thiết kế. | Nội dung sản phẩm thương mại (tên, giá cả, hình ảnh..) đúng thực tế.  Dễ dàng cập nhật nội dung. |
| 5 | Biến thể và phân loại | Minh Quân,  Linh Quân | Tạo các biến thể khác nhau cho các sản phẩm với 1 số lượng thuộc tính nhất định. | Sản phẩm đa dạng phù hợp với nhiều nhu cầu. |
| 6 | Thiết kế chức năng cơ bản website | 24/10/2022  -  30/11/2022 | Cả nhóm | Xây dựng chức năng cơ bản của sản phẩm | Dựa vào phân tích yêu cầu để triển khai thiết kế chức năng. | Đủ các tính năng năng cần có của 1 website thương mại như : tìm kiếm, mua hàng, xuất hóa đơn, giỏ hàng, thanh toán trực tuyến, quảng cáo. |
| 7 | Xây dựng cơ sở dữ liệu khách hàng | 1/11/2022  -  4/11/2022 | Nguyên Lộc, Minh Tuấn | Xây dựng CSDL hệ thống | Thu thập, lưu trữ, phân tích, báo cáo và chia sẻ các thông tin, dữ liệu | Theo dõi được thông tin khách hàng. |
| 8 | Xây dựng chức năng báo cáo | 5/11/2022  -  6/11/2022 | Minh Quân  Linh Quân | Hỗ trợ thu thập báo cáo bán hàng | Phân tích, thu thập, thống kê. | Thống kê danh thu, biểu đồ bán chạy, khách hàng thân thiết. |
| 9 | Kiểm tra/Kiểm thử chất lượng sản phẩm | 7/11/2022  -  14/11/2022 | Minh Tấn,  Linh Quân | Đảm bảo chất lượng và mức độ hoàn thành | Chạy thử, tìm lỗi và tiến hành cập nhật giao diện và tính năng nếu khách hàng yêu cầu. | Đảm bảo website hoạt động bình thường, đúng yêu cầu và không phát sinh lỗi. |
| 10 | Lựa chọn tên miền website và hosting | 15/11/2022  -  21/11/2022 | Nguyên Lộc,  Minh Tấn | Ổn định hệ thống trên nền tảng website | Lựa chọn tên miền website hợp lý, hosting ổn định. | Tên miền và gói hosting phù hợp với website . |
| 11 | Đào tạo và bàn giao dự án/sản phẩm | 22/11/2022  -  27/11/2022 | Minh Quân,  Linh Quân,  Nguyên Lộc | Giao dự án theo đúng kế hoạch | Giao dự án và hướng dẫn khách hàng sử dụng website. | Sau khi đảm bảo website phù hợp với yêu cầu trong hợp đồng và vận hành hoàn toàn bình thường. |
| 12 | Hỗ trợ bảo trì/nâng cấp sản phẩm | 28/11/2022  -  Tương lai | Cả nhóm | Theo thỏa thuận hợp động | Sẵn sàng thực hiện các thay đổi, bổ xung và khắc phục sự cố. | Đảm bảo website luôn hoạt động tốt. |