**PHIẾU CHẤM ĐIỂM**

**CHUYÊN ĐỀ LẬP TRÌNH WEB 2**

**BUỔI…**

**NHÓM …**

* **THÔNG TIN SINH VIÊN 1:**

Họ tên:

MSSV:

LỚP:

* **THÔNG TIN SINH VIÊN 2:**

Họ tên:Phạm Quang Minh

MSSV:2122110339

LỚP:CCQ2211I

* **THÔNG TIN SINH VIÊN 3:**

Họ tên:

MSSV:

LỚP:

* **TIÊU CHI ĐÁNH GIÁ**

1. **Khảo sát hiện trạng và xác định yêu cầu**
2. Lý do chọn đề tài
3. Mục tiêu nghiên cứu
4. Khảo sát hiện trạng, thị trường
5. **Trang người dùng**
6. **Các chức năng cần có(1 - 3 điểm)**

* Trang chủ. (có)
* Danh sách sản phẩm.(có)
* Chi tiết sản phẩm.(có)
* Đăng ký, đăng nhập, đăng xuất.(có)
* Sản phẩm theo danh mục, tất cả danh mục. (có)
* Giỏ hàng, thanh toán.(có)
* Tìm kiếm sản phẩm.
* Phân trang.(có)

1. **Các chức năng thêm (1 - 2điểm)**

* Các chức năng bổ sung(theo dõi đơn đặt hàng, đánh giá sau khi mua hàng, thay đổi thông tin cá nhân, bộ lọc nâng cao, áp mã giảm giá, …).(có theo dõi đơn đặt hàng)
* Các chức năng nâng cao khác hoặc có liên kết AI( như là hỗ trợ chatbot, gợi ý sản phẩm, đăng nhập mạng xã hội, kích hoạt tài khoản qua email, quên mật khẩu, đặt lại mật khẩu qua gmail, thanh toán bằng mã QR, …).(có :hỗ trợ chatbot,thanh toán bằng mã QR)
* Chức năng riêng biệt dành cho riêng ngành hàng đó.(không có )

1. **Trang quản trị**
2. **Các chức năng cần có(1 - 3 điểm)**

* Thêm, sửa, xóa, xem sản phẩm.(có0
* Thêm, sửa, xóa, xem danh mục, thương hiệu.(có)
* Thêm, sửa, xóa, xem người dùng.(có)
* Quản lý đơn hàng.(có)
* Tìm kiếm.(có)
* Phân trang.(có)

1. **Các chức năng thêm (1 - 2điểm)**

* Các chức năng nâng cao hoặc bổ sung(Thêm nhiều hình ảnh cho một sản phẩm, thống kê, hỗ trợ Import/Export dữ liệu với file Excel, thông báo đến Admin, thùng rác,…).(có)
* Chức năng riêng biệt dành cho riêng ngành hàng đó.(so sánh giá sản phẩm)

1. **Triển khai và tài liệu (0 - 1 điểm)**

* Hệ thống có thể chạy trên máy chủ thật (**Docker, Heroku, AWS, v.v.**).
* Có tài liệu hướng dẫn cài đặt và sử dụng trên gitlab, github,… (README, API Docs).

1. **Thuyết trình và demo(0- 1 điểm)**
2. Trình bày rõ ràng kiến trúc, thư viện, chức năng và công nghệ sử dụng.
3. Demo chạy thực tế và xử lý lỗi linh hoạt.
4. Đưa ra những cập nhật trong tương lai.

\*Lưu ý: Phải làm hoàn thiện chức năng mới được chọn điểm từng phần (nội dung trang web đầy đủ, việt hóa….)!

**\* Tổng điểm:**

Sinh Viên Giáo viên

(ký và ghi rõ họ tên) (ký và ghi rõ họ tên) Minh

Phạm Quang Minh