|  |  |
| --- | --- |
|  | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**  **\*\*\*\*\*\*\*** |

PHIẾU NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN PHẢN BIỆN

Họ và tên Sinh viên: Dương Tấn Vỹ MSSV: 17145255

Họ và tên Sinh viên: Mai Trọng Tường MSSV: 17110251  
Ngành: Công nghệ thông tin  
Tên đề tài: Xây dựng website bán lap top  
Họ và tên Giảng viên phản biện: TS. Nguyễn Thiên Bảo

NHẬN XÉT1. Về nội dung đề tài & khối lượng thực hiện:

1. Nội dung đề tài:

* Thực hiện xây dựng website bán laptop và trang quản trị cho website.

1. Khối lượng thực hiện:

* Khảo sát web thương mại điện tử
* Tìm hiểu về Mongodb để xây dựng database cho web.
* Tìm hiểu về Java spring boot để viết API.
* Tìm hiểu về ReactJS, HTML, CSS, Javascript Bootstrap 4 để thiết kế và xây dựng giao diện cho website.
* Tìm hiểu về Draft.js để hổ trợ viết nội dung cho sản phẩm.
* Tìm hiểu về Reacti18 để hổ trợ chức năng song ngữ.

Thực hiện chạy website trên môi trường thực tế :

* Backend : Deploy lên railway.app.
* Frontend: Deploy lên vercel.com.

2. Ưu điểm:

* Website có các chức năng cơ bản của một web thương mại điện tử.
* Website hoạt động ổn định, dễ thao tác và sử dụng .

Một vài tính năng quan trọng của web:

Người dùng

* Cho phép mua hàng và thanh toán với hai hình thức COD và Paypal.
* Cho phép mua hàng với hình thức trả góp.
* Cho phép chỉnh sửa thông tin người dùng.
* Cho phép so sánh sản phẩm.
* Bình luận và đánh giá cho sản phẩm sau khi mua hàng.
* Hiển thị danh sách sản phẩm bán chạy của shop.
* Ghi nhớ sản phẩm khách hàng vừa xem.

Quản trị viên

* Cho phép quản lý doanh thu theo ngày, tháng và năm.
* Hiển thị số lượng đơn hàng đã giao.
* Quản lý các đơn hàng trả góp.
* Cho phép quản lý thông tin sản phẩm.
* Quản trị thông tin người dùng như đơn hàng, tài khoản, trả góp, đánh giá.

3. Khuyết điểm:

* Website chỉ hoạt động tương thích tốt trên giao diện máy tính.
* Giao diện thiết kế xử lý chưa tốt.
* Chưa báo cáo thường xuyên cho giáo viên phản biện.
* Tính năng đa ngôn ngữ chưa xử lý triệt để.
* Đăng nhập bằng Google và Facebook chưa hoàn thiện.

4. Đề nghị cho bảo vệ hay không?

5. Đánh giá loại:

Tp*. Hồ Chí Minh, tháng 12 năm 2022*  
Giáo viên phản biện  
*(Ký & ghi rõ họ tên)*

*T.S. Nguyễn Thiên Bảo*

6. Điểm: