TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**KHOA KH & KT MÁY TÍNH Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

----------------------------

*Ngày 13 tháng 12 năm 2024*

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

*(Dành cho người phản biện)*

1. **Họ và tên SV – MSSV – Ngành (chuyên ngành):**

* Nguyễn Lê Xuân Hòa – 2033145 – Ngành: Khoa học Máy tính

**2.** **Đề tài:** 56 - Xây dựng hệ thống thương mại điện tử mua bán và cho thuê sách cũ giá hợp lý

**3. Họ tên người phản biện:** Phan Trung Hiếu

**4. Tổng quát về bản thuyết minh:**

Số trang: 230 Số chương: 9

Số bảng số liệu: 86 Số hình vẽ: 110

Số tài liệu tham khảo: 21 Phần mềm tính toán:

Hiện vật (sản phẩm): Hệ thống thương mại điện tử mua bán cho thuê sách cũ

**5. Những ưu điểm chính của LV/ ĐATN:**

- SV đã tìm hiểu và ứng dụng được nhiều nền tảng công nghệ phù hợp vào trong một đề tài luận văn.

- SV đã thiết kế và triển khai được hệ thống thương mại điện tử về sách mà người dùng có thể cho thuê mua bán với nhau và đảm bảo minh bạch trong giao dịch, đồng thời cũng hiện thực được hệ thống admin xét duyệt cho thuê mua bán sách.

- Đề tài có tiềm năng phát triển lớn vì hiện tại chưa có hệ thống mua bán cho thuê sách tương tự trong nước. Với các định hướng phát triển trong tương lai, hệ thống sẽ tiếp tục được tối ưu hóa và trở thành một giải pháp tiên phong trong lĩnh vực này

- SV hiện thực các phần kiểm thử hệ thống và hiệu suất thận trọng và kĩ càng. Khối lượng đề tài phù hợp với số lượng SV thực hiện đề tài

**6. Những thiếu sót chính của LV/ĐATN:**

- SV cần cải thiện thêm các luồng mua bán phụ để xử lý các trường hợp tổng quá hơn.

**7. Đề nghị**: Được bảo vệ✔ Bổ sung thêm để bảo vệ □ Không được bảo vệ □

**8. Các câu hỏi SV phải trả lời trước Hội đồng:**

**9. Đánh giá chung (bằng chữ: Xuất sắc, Giỏi, Khá, TB): Giỏi – Xuất sắc** Điểm : 9.5 /10

Ký tên (ghi rõ họ tên)