|  |  |
| --- | --- |
| BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC SPKT HƯNG YÊN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

HĐ

*Hưng Yên, ngày 10 tháng 06 năm 2023*

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

**(Dành cho cán bộ phản biện)**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Họ tên cán bộ phản biện 1: | | | *Ngô Thanh Huyền* | | | Học hàm, học vị: | | *Thạc sĩ* |
| Họ tên cán bộ phản biện 2: | | | *Trịnh Thị Nhị* | | | Học hàm, học vị: | | *Thạc sĩ* |
| Đơn vị công tác: | | *Khoa Công nghệ Thông tin, Trường ĐHSPKT Hưng Yên* | | | | | | |
| Họ tên SV: | Nguyễn Thị Thanh Huyền | | | | | Mã số SV: | *10119529* | |
| Lớp: | *101196* | | | Ngành: | *Công nghệ thông tin* | | | |
| Tên đề tài: | XÂY DỰNG FRAMEWORK KIỂM THỬ TỰ ĐỘNG VÀ ỨNG DỤNG KIỂM THỬ CHO WEBSITE SIMPLILEARN | | | | | | | |

**II. NHẬN XÉT**

**1. Ưu điểm:**

- Báo cáo đúng mẫu quy định

- Tác giả đã xây dựng thành công Framework kiểm thử tự động và ứng dụng kiểm thử Website dạy học trực tuyến Simplilearn.

- Xây dựng được bộ tài liệu chi tiết cho quá trình kiểm thử của ứng dụng web Simplilearn bao gồm các phần như thiết kế kiểm thử, tài liệu đặc tả, dữ liệu kiểm thử, kịch bản kiểm thử và testcase.

- Xây dựng hoàn thiện chức năng đọc ghi file Excel, tạo lập báo cáo kiểm thử.

**2. Hạn chế:**

- Framework chưa tối ưu code, mã nguồn của framework chưa được tối ưu hóa hiệu quả.

- Độ bao phủ chưa cao do chưa định nghĩa đầy đủ các trường hợp kiểm thử.

- Chưa thực hiện đầy đủ các kịch bản kiểm thử cho mọi tình huống.

**III. ĐÁNH GIÁ** (Các đánh giá có điểm lẻ đến 0,1; điểm cuối cùng làm tròn đến một chữ số thập phân)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tiêu chí** | **Điểm tối đa** | **Điểm chấm** |
| Cấu trúc nội dung của ĐA/KLTN | 1 |  |
| Hình thức trình bày quyển thuyết minh và các sản phẩm liên quan | 2 |  |
| Kết quả thực hiện các yêu cầu về nội dung nghiên cứu và sản phẩm đạt được của đề tài | 5 |  |
| Ý nghĩa và tính ứng dụng thực tiễn | 2 |  |
| **Tổng điểm:** | |  |

**IV. CÂU HỎI PHẢN BIỆN:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | NGƯỜI CHẤM PHẢN BIỆN  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |
|  |  |
|  | Ngô Thanh Huyền  Trịnh Thị Nhị |