|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Lù Tuấn Anh Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Văn Núi Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng mobile order một số hàng nội địa Trung Quốc sử dụng Framework React Native

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Có cơ sở lý thuyết

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Khảo sát còn sơ sài chưa sinh ra được các yêu cầu dành cho ứng dụng. Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), một số biểu đồ vẽ còn chưa khớp với đặc tả usecase

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo, nên tìm cách chạy song song 2 giả lập để trình bày sản phẩm trực quan hơn

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: bỏ bớt phần giới thiệu về cơ sở lý thuyết, cần đưa vào slide báo cáo một số biều đồ phân tích thiết kế

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Trương Thị Lan Anh Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Lan Oanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website quản lý khách sạn sử dụng asp.net MVC

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Có cơ sở lý thuyết, một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Khảo sát còn sơ sài, chưa làm nổi bật được các yêu cầu trên thực tế. Phần phân tích thiết kế một số biểu đồ phân tích chưa chính xác (Các usecase, biểu đồ, quy tắc đặc tả), cần trao đổi lại với giáo viên hướng dẫn.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo với các năng tối thiểu.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Nên bỏ phần hiệu ứng. Nhiều chữ, lược bỏ bớt các slide giới thiệu, chưa đưa phần khảo sát vào slide. Bố cục slide chưa hợp lý, chưa đưa đầy đủ các phần cần thiết để báo cáo vào slide

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Tẩn Cù Chản Lớp: KTPM K16B

GVHD: Nguyễn Hồng Tân Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng Website bán linh kiện và điện thoại cho cửa hàng Chương Mobile

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Chưa có phần cơ sở lý thuyết. Báo cáo một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Khảo sát còn sơ sài, chưa làm đưa ra được các yêu cầu trên thực tế. Phần phân tích thiết kế một số biểu đồ phân tích chưa chính xác (Các usecase, biểu đồ, quy tắc đặc tả)

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo. Nên thêm chức năng xoá đơn hàng.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: lược bớt chữ, vẫn còn lỗi chính tả, nên đưa phân tích thiết kế usecase chính vào slide

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Vũ Huy Công Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Văn Núi Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website ôn luyện và thi chứng chỉ tiếng anh Toeic sử dụng ngôn ngữ PHP và mô hình MVC

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Có cơ sở lý thuyết

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Khảo sát còn sơ sài, chưa làm đưa ra được các yêu cầu trên thực tế. Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), gộp phần mô tả, phân tích, các biểu đồ theo từng usecase

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo với chức năng cơ bản, chưa quan tâm đến dữ liệu, quy trình ôn luyện ứng với chứng chỉ Toeic, chỉ nhập dữ liệu thủ công, chưa có chức năng hỗ trợ nhập liệu

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: lược bớt phần cơ sở lý thuyết, đưa thêm phần khảo sát, đưa lên slide phân tích thiết kế usecase chính của ứng dụng

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Đỗ Thái Dương Lớp: KTPM K16B

GVHD: Quách Xuân Trưởng Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: ứng dụng ngôn ngữ nguồn mở PHP xây dựng website kinh doanh đồng hồ thông minh

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Chưa có phần cơ sở lý thuyết. Báo cáo một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Khảo sát còn sơ sài, chưa làm đưa ra được các yêu cầu trên thực tế. Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), gộp phần mô tả, phân tích, các biểu đồ theo từng usecase, xem lại tác nhân khachhang tương tác với hệ thống.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm với các chức năng tối thiểu, chưa có báo cáo, thống kê, …

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: lược bớt phần cơ sở lý thuyết, đưa thêm phần khảo sát, đưa lên slide phân tích thiết kế usecase chính của ứng dụng

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Vương Văn Hà Lớp: KTPM K15A

GVHD: Tô Hữu Nguyên Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng webchat real time bằng Node js

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: có cơ sở lý thuyết. Báo cáo một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Khảo sát còn sơ sài, chưa làm đưa ra được các yêu cầu trên thực tế. Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), phân tích thiết kế chưa khớp với sản phẩm

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm với các chức năng cơ bản. Cần trao đổi lại với GVHD về hàm lượng của sản phẩm.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: lược bớt phần cơ sở lý thuyết, đưa thêm phần khảo sát, đưa lên slide phân tích thiết kế usecase chính của ứng dụng

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Hoàng Thị Hậu Lớp: KTPM K16A

GVHD: Quách Xuân Trưởng Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Kiểm thử tự động website quản lý chất lượng ngoại kiểm cho bệnh viện phổi Hà Nội

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: có cơ sở lý thuyết. Báo cáo một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường. Cần hiệu chỉnh lại bố cục của báo cáo.

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Chưa có khảo sát, phân tích website cần kiểm thử. Cần liên hệ với GVHD để đảm bảo hàm lượng

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được việc test trên công cụ KATALON. Lập kế hoạch còn sơ sài. Các bộ dữ liệu kiểm thử còn quá ít (1-2 TestData). Cần liên hệ với GVHD để đảm bảo hàm lượng

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: có slide

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Nguyễn Xuân Hiếu Lớp: KTPM K16A

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng hệ thống tìm kiếm và quản lý nhà trọ khu vực Đại học Thái Nguyên

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: có cơ sở lý thuyết. Báo cáo một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường. Cần hiệu chỉnh lại bố cục của báo cáo.

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Khảo sát còn sơ sài, chưa làm đưa ra được các yêu cầu trên thực tế. Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), phân tích thiết kế chưa khớp với sản phẩm.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Có sản phẩm

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Chỉnh sửa lại tiêu đề các slide

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Phạm Anh Hiếu Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Văn Núi Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website bán đồ nội thất

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: : Có cơ sở lý thuyết, một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), một số biểu đồ vẽ còn chưa khớp với đặc tả usecase

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo với các chức năng tối thiểu. Demo vẫn còn lỗi chính tả.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Chưa đưa phần khảo sát vào slide.

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Nông Văn Hoạch Lớp: KTPM\_K12A

GVHD: Trần Hải Thanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng hệ thống quản lý tin tức cho các website trên Laravel Framework

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: : Có cơ sở lý thuyết, một số chỗ chưa căn chỉnh dòng, lề, … theo quy định của trường

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét*: Phân tích thiết kế một số chỗ còn chưa chính xác (nên xem lại các khái niệm: chức năng con, include, extend, …), một số biểu đồ vẽ còn chưa khớp với đặc tả usecase

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm demo với các chức năng tối thiểu.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Chưa đưa phần khảo sát vào slide. Slide nên lược bớt chữ.

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Lê Duy Hoàng Lớp: KTPM K16B

GVHD: Quách Xuân Trưởng Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Ứng dụng Laravel Framework phát triển website kinh doanh các loại bánh ngọt

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Bổ sung cơ sở lý thuyết, các công nghệ sử dụng

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* :Thiếu các biểu đồ use case, trình tự, cộng tác, thiếu tác nhân

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Chương trình còn đơn giản, thiếu các chức năng chính(Quản lý đơn hàng)

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Hình nhỏ, Thiếu phân tích thiết kế

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Vũ Sinh Huy Lớp: KTPM K16B

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Sử dụng framework laravel và vuejs xây dựng website thương mại điện tử NIK

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* :Đảm bảo

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Còn đơn giản, thiếu các chức năng chính

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bổ sung phân tích thiết kế

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Nguyễn Thiện Quang Lớp: KTPM K16B

GVHD: Tô Hữu Nguyên Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng Website bán sách online trên nền tảng ASP.NET

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* :Tên tác nhân chưa thống nhất, thiếu biểu đồ trình tự

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Đảm bảo.

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Nguyễn Văn Sáng Lớp: KTPM\_K14B

GVHD: Trần Hải Thanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng quảng bá du lịch Thái Nguyên

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Tên đối tượng trong biểu đồ trình tự chưa đúng

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Đảm bảo

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Hoàng Văn Thanh Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Lan Oanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng phần mềm điểm danh bằng mã QR trên nền tảng Android

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Có cơ sở lý thuyết.

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : có các câu hỏi khảo sát, cần xem lại bước 1 của một số biểu đồ trình tự, biểu đồ lớp chưa có các phương thức.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: có sản phẩm. Nên tìm hiểu cách show toàn bộ sản phẩm.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: nên bỏ bớt các hiệu ứng trên slide,

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Phạm Văn Thành Lớp: KTPM K16B

GVHD: Trần Hải Thanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website quản lý bán hàng cho Công ty TNHH Công nghệ EXP Thái Nguyên trên nền tảng Shopify.

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Bổ sung thêm phân tích thiết kế

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Trình bày tốt, đảm bảo

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Phùng Minh Tiến Lớp: KTPM K16B

GVHD: Tô Hữu Nguyên Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website E-learning hỗ trợ học tiếng Anh cho sinh viên trường CNTT&TT Thái Nguyên.

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Làm rõ bài toán

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo các chức năng cơ bản

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*:Đảm bảo

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Lê Anh Tú Lớp: KTPM K16A

GVHD: Trần Hải Thanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website bán xe cho showroom mazda

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* : Còn một số sai sót trong các biểu đồ trình tự, cộng tác

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*:Đảm bảo

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ  THÔNG TIN & TRUYỀN THÔNG  **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN** | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập – Tự do – Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN DUYỆT ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC**

1. **Danh sách hội đồng duyệt**

GV1: TS. Tô Hữu Nguyên GV2: ThS. Trần Hải Thanh

1. **Thông tin về sinh viên thực hiện**

Họ và tên: Lê Văn Vinh Lớp: KTPM K16B

GVHD: Đỗ Thị Loan Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website website bán điện thoại di động Duy Dũng sử dụng ASP.NET

Số tuần thực hiện: Từ ngày 21/10/2021 đến ngày 13/02/2022

1. **Đánh giá các nội dung trong đồ án** (Đ*ánh giá về tính đúng đắn, hợp lý các nội dung trong đồ án và khả năng nắm bắt nội dung theo từng phần của sinh viên*).
   1. ***Cơ sở lý thuyết***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Khảo sát, phân tích, thiết kế bài toán***

*Nhận xét* :Bổ sung tác nhân, use case

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*:Nhiều chữ, cỡ chữ nhỏ. Trình chưa tốt

1. **Xác nhận của giáo viên hướng dẫn** (*Ghi xác nhận của giáo viên hướng dẫn khi các yêu cầu sửa của Hội đồng với sinh viên đã được sửa*)

*Họ tên, chữ ký của GVHD*:……………………….........................................................

*Ngày …… tháng …. năm 2022*

1. **Kết quả đánh giá**

**Yêu cầu sửa**

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **TS. Tô Hữu Nguyên** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Trần Hải Thanh** |  |