|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Nguyễn Hoàng Anh Lớp: KTPM K16B

GVHD: Nguyễn Văn Việt Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Nghiên cứu giải pháp qradar ứng dụng vào giám sát hệ thống

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*: Báo cáo sinh viên trình bày kém. Font chữ, cỡ chữ, căn chỉnh chưa đúng form, tên giáo viên hướng dẫn sai, thiếu nhiều đề mục đúng form của 1 đồ án.

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

*Nhận xét* : Chưa có sự khảo sát và phân tích với một doanh nghiệp cụ thể.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Sinh viên không chạy được demo

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Slide trình bày chưa cụ thể. Mới đưa ra được phần lý thuyết.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Nguyễn Thái Bảo Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Lan Oanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng game sinh tồn sử dụng Unity 3D

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*: Đã có CSLT, tuy nhiên đôi chỗ chưa trình bày theo quy định (căn bằng 2 bên, lỗi chính tả).

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

*Nhận xét*: Đã có khảo sát thực trạng và phân tích thiết kế.

***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Phù hợp với phân tích thiết kế

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế lại cho khoa học làm nổi bật các vấn đề trọng tâm

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Nguyễn Thành Công Lớp: KTPM K16B

GVHD: Phạm Thị Thương Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website hỗ trợ, chăm sóc và bảo vệ thú cưng OurBoss

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*: Đã có cơ sở lý thuyết, tuy nhiên còn lỗi soạn thảo, sửa lại bố cục đồ án cho hợp lý.

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng và bản phân tích thiết kế thể hiện các chức năng của chương trình.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Chạy được các chức năng cơ bản, chưa thực hiện được chức năng mua bán, thiết kế giao diện cho khoa học hơn.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét:* Còn dài dòn, thiết kế lại cho khoa học.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Đào Duy Cường Lớp: KTPM K16A

GVHD: Phạm Thị Thương Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng từ điển 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*: Báo cáo gồm 61 trang được chia làm 3 chương, bố cục khá hợp lý. Tuy nhiên báo cáo còn rất nhiều lỗi trình bày (font chữ, cỡ chữ đang để 14, căn chỉnh,…). Yêu cầu sinh viên rà soát lại. Đồng nhất chỉ số của chương (Chương I, Chương 2, Chương 3). Tài liệu tham khảo chưa đúng mẫu.

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

*Nhận xét* : Sinh viên đã có sự khảo sát một số ứng dụng hiện có, đã đưa ra được sơ đồ usecase tổng quát tương ứng với các chức năng trong phần mềm. Tuy nhiên phần dữ liệu chưa thấy được nói đến, độ tin cậy của dữ liệu

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Ứng dụng từ điển thông minh đã chạy được một số chức năng theo PTTK, cần chỉ ra ứng dụng thông minh hơn các ứng dụng khác ở chỗ nào?

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bố cục slide hợp lý, bổ sung thêm khảo sát thực trạng.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Phạm Quốc Cường Lớp: KTPM K16A

GVHD: Phạm Thị Thương Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng nghe nhạc trên Window

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*: Đã có CSLT tuy nhiên một số chỗ tình bày chưa theo quy định, cần thống nhất chung về cách trình bày (cỡ chữ, giãn dòng, lỗi chính tả…), SV vẫn để là đề tài thực tập

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng và bản phân tích thiết kế thể hiện các chức năng của chương trình.

***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được các chức năng theo PTTK, cần hoàn thiện chức năng voice.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Các biểu đồ cần rõ ràng hơn

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Trương Văn Hoàng Lớp: KTPM K16A

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng học từ vựng Tiếng Anh ngành CNTT 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*: Bố cục đồ án gồm 3 chương, thiếu lời cam đoan. Báo cáo trình bày khá dài, nội dung báo cáo vẫn còn tồn tại các lỗi trình bày văn bản.

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

*Nhận xét* : Sinh viên đã nêu được yêu cầu cần giải quyết của bài toán, các chức năng trong ứng dụng được thể hiện trên biểu đồ usecase khá đầy đủ.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Ứng dụng được xây dựng trên trên hệ điều hành Android, chạy khá ổn đinh, xây dựng được các chức năng cơ bản của app học từ vựng chuyên ngành CNTT. Tuy nhiên cần đảm bảo tính xác thực cho dữ liệu được sử dụng trong app

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bố cục slide khá hợp lý

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Luân Quang Huy Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Văn Việt Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng ôn thi lý thuyết lái xe B2 bằng Flutter

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*: Bố cục báo cáo được chia làm 3 chương, khá hợp lý. Tuy nhiên còn thiếu lời nói đầu, lời cam đoan, tài liệu tham khảo chưa đúng chuẩn, danh mục hình ảnh, bảng biểu. Trong báo cáo còn rất nhiều hình không có tên. Còn nhiều lỗi trình bày như căn chỉnh, dãn dòng, lề,…

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

*Nhận xét* : Sinh viên đã nêu được yêu cầu bài toán và mô tả bằng sơ đồ usecase tổng quát, cần thống nhất tên các tác nhân (người dùng, user, Admin, Actor1).

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: ứng dụng được viết bằng công nghệ đa nền tảng, chạy khá ổn định, thực hiện được các chức năng cơ bản của ôn thì lý thuyết bằng lái xe B2. Tuy nhiên dữ liệu còn khá thủ công.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bố cục hợp lý, cần thay đổi template cho phù hợp

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Bế Ngọc Khánh Lớp: KTPM K16B

GVHD: Bùi Anh Tú Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Ứng dụng công nghệ ASP.NET xây dựng website cho Trung tâm

Quốc phòng An ninh - 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*: Đã có CSLT, tuy nhiên báo cáo trình bày chưa theo quy định của trường (font chữ, cỡ chữ, giãn dòng). Bố cục đồ án chưa hợp lý, hiện tại đồ án mới có 33 trang chưa đủ hàm lượng nghiên cứu của một đồ án tốt nghiệp đại học.

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

*Nhận xét* :Đã có khảo sát và PTTK, tuy nhiên cần trình bày lại cho khoa học hơn.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Website còn đơn giản, thực hiện được các chức năng cơ bản.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế lại cho khoa học hơn

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Hoàng Ngọc Khương Lớp: KTPM K16B

GVHD: Bùi Anh Tú Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng mạng lưới hỗ trợ tìm kiếm việc làm và tuyển dụng trực tuyến

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*: Đã có CSLT, tuy nhiên còn lỗi chính tả, thiếu danh mục hình ảnh, danh mục bảng biểu

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng và phân tích thiết kế

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được các chức năng cơ bản, thiết kế giao diện cho khoa học hơn

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bổ sung thêm một số biểu đồ trong PTTK

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Nguyễn Nam Linh Lớp: KTPM K15B

GVHD: Nguyễn Văn Việt Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website bán máy ảnh sử dụng Lavarel 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*: Còn một số chỗ chưa trình bày theo quy định của trường, còn lỗi soạn thảo, đồ án hiện tại có 33 trang, chưa đủ hàm lượng nghiên cứu của một đồ án tốt nghiệp Đại học

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

*Nhận xét* : Khảo sát còn chưa đầy đủ, thiếu thiết kế CSDL

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Website còn lỗi hiển thị hình ảnh, bổ sung thêm chức năng thống kê doanh thu.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế lại cho khoa học.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Bùi Công Minh Lớp: KTPM K15B

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng Website bán điện thoại và phụ kiện cho công ty Thái Anh

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*: Báo cáo gồm 5 chương, chưa thực sự hợp lý. Còn thiếu rất nhiều đề mục đúng mẫu báo cáo đồ án như lời cảm ơn, lời cam đoan, tài liệu tham khảo,…. Hình ảnh, có hình có tên, có hình không, chưa thống nhất.

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

*Nhận xét* : Sinh viên đưa ra sơ đồ phân cấp hướng chức năng, nhưng chưa có sự khảo sát thực tế tại công ty và dữ liệu chưa thực tế.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Sinh viên đã demo được các chức năng cơ bản của web

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Slide thiết kế lại cho khoa học.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Nguyễn Công Minh Lớp: KTPM K16B

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng đọc sách bằng 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*: Báo cáo được chia làm 3 chương, khá hợp lý, thiếu lời cam đoan. Nội dung báo cáo khá dài, có thể cắt ngắn phần trình bày về UML.

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

*Nhận xét* : Sinh viên đã nêu được yêu cầu của bài toán và đưa ra các biểu đồ mô tả các chức năng chương trình khá chi tiết.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Ứng dụng đọc sách được viết trên công nghệ đa nền tảng đã giải quyết được các chức năng cơ bản của app đọc sách thông thường.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bố cục trình bày hợp lý

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Đào Thị Nhi Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Hồng Tân Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Kiểm thử phần mềm trên thiết bị di động và ứng dụng công cụ vào kiểm thử tự dộng cho ứng dụng trên IOS

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*: Báo cáo đồ án của sinh viên được chưa làm 4 chương, chưa có sự đồng nhất giữa chỉ số của các chương. Nội dung trình bày chưa hợp lý, font chữ, cỡ chữ chưa phù hợp. Căn chỉnh lại cho đúng mẫu, thiếu lời cam đoan. Sinh viên cần rà soát lại từ đầu báo cáo cho đúng mẫu.

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

*Nhận xét* : Chưa có sự khảo sát thực tế với website kiểm thử, chưa đưa ra được sơ đồ, bài toán trình bày không cụ thể.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Sinh viên đã hoàn thành kiểm thử được một số chức năng cơ bản, cần hoàn thiện các chức năng khác.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Slide báo cáo cần trình bày lại cho người xem dễ tiếp cận bài toán đưa ra.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Hoàng Thanh Phong Lớp: KTPM K16A

GVHD: Đào Thị Thu Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng ứng dụng mobile 4Owner-quản lý phòng trọ sử dụng Flutter-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*:Báo cáo gồm 63 trang, bố cục được chia làm 3 chương, khá hợp lý (cần lưu ý đồng nhất số chương nhưng Chương I, Chương 2), cần bổ sung thêm lời cam đoan, danh mục hình ảnh, bảng biểu, kết luận, tài liệu tham khảo chưa đúng định dạng, cần bổ sung bài báo, sách trong tài liệu tham khảo để đảm bảo độ tin cậy.

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

*Nhận xét* : sinh viên đã nêu được bài toán và sơ đồ usecase tổng quát hợp lý với bài toán, tuy nhiên sinh viên cần để ý đồng nhất tên của tác nhân (Actor hay Admin)

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Sản phẩm chạy khá ổn định, được viết trên công nghệ đa nền tảng Flutter, đã thực hiện được các chức năng cơ bản của app quản lý phòng trọ.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bố cục hợp lý

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Lao Thị Thanh Thảo Lớp: KTPM K16A

GVHD: Quách Xuân Trưởng Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Ứng dụng công cụ Katalon trong kiểm thử tự động hệ thống quản lý bến xe khách 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*: Báo cáo gồm 6 chương, chương 6 không hợp lý, nên để thành đề mục Kết luận. Cần đề ý căn chỉnh lại báo cáo cho đúng mẫu.

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

*Nhận xét* Đã có khảo sát thực trạng nhưng khá sơ xài, chưa đưa ra được biểu đồ và các chức năng đưa vào kiểm thử, hình ảnh các biểu đồ trong PTTK đưa ra cần rõ hơn.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đã có kết quả kiểm thử của một số chức năng, cần hoàn thiện nốt các chức năng còn lại.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Slide trình bày tạm ổn, chưa cho người nghe có cái nhìn tổng quan về thực nghiệm.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Hoàng Văn Tiến Lớp: KTPM K16A

GVHD: Trần Hải Thanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website quản lý thư viện TT.Văn Quan - Lạng Sơn

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*: Cần thống nhất về cách trình bày (font chữ, cỡ chữ, …)

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng, hình ảnh các biểu đồ trong PTTK đưa ra cần rõ hơn.

***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được các chức năng cơ bản của quản lý thư viện, xem lại mã cá biệt của sách để phân biệt các quyển sách giống nhau với nhau.

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế lại cho khoa học hơn.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Dương Văn Trà Lớp: KTPM K16B

GVHD: Nguyễn Thu Phương Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website xem phim online trên nền tảng 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*: Cơ sở lý thuyết quá dài, còn lỗi soạn thảo, Tài liệu tham khảo chưa đúng mẫu

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng, hình ảnh các biểu đồ trong PTTK đưa ra cần rõ hơn.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được các chức năng cơ bản theo PTTK

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Bổ sung phần phát biểu bài toán và kết luận.

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Phạm Quang Triệu Lớp: KTPM K16A

GVHD: Nguyễn Hồng Tân Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Thiết kế xây dựng game trên UNITY 3D

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*: Đồ án nhiều chỗ chưa trình bày theo quy định của trường (font chữ, cỡ chữ, giãn dòng, căn bằng 2 bên…). Bố cục và cách đặt tên các chương chưa hợp lý (chương 3 đặt tên là “đồ án UNITY 3D”, kết luận không để thành chương riêng)

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trang, tuy nhiên cần trình bày khoa học hơn, không cần đưa ra code, nên tập trung vào PTTK

***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Bổ sung thêm level, top thành tích cho game

***Slide***

*Nhận xét*: Cần thiết kế lại cho khoa học hơn

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Dương Thị Yến Lớp: KTPM K16B

GVHD: Nguyễn Lan Oanh Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng phần mềm quản lý biến động, đăng ký đất đai thành phố 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*: Đã có CSLT, đôi chỗ còn lỗi soạn thảo

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

*Nhận xét* : Đã có khảo sát thực trạng và phân tích thiết kế tương đối chi tiết

***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Đảm bảo theo yêu cầu.

***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế cho khoa học hơn.

**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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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: ThS. Đào Thị Thu GV2: ThS. Đỗ Thị Loan

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

Họ và tên: Trần Văn Khanh Lớp: KTPM K15A

GVHD: Hoàng Thị Cành Bộ môn: CNPM

Tên Đề tài: Xây dựng website bán đồ nội thất cho cửa hàng Vĩnh Phúc sử dụng Framework Laravel.

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*: Đã có khảo sát thực trạng, bố cục đồ án hợp lý, đồ án đôi chỗ còn lỗi soạn thảo

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

*Nhận xét* : Sinh viên đã nêu được bài toán, thực hiện khảo sát thực trạng và PTTK cho bài toán.

* 1. ***Sản phẩm***

*Nhận xét*: Thực hiện được các chức năng theo PTTK

* 1. ***Slide***

*Nhận xét*: Thiết kế lại cho khoa học hơn

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**

X

**Đạt**

**Không đạt**

*Thái Nguyên, ngày 06 tháng 02 năm 2022*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **SINH VIÊN** | **HĐ ĐÁNH GIÁ** | **DUYỆT KHOA** |
|  | **ThS. Đào Thị Thu** | **TS. Nguyễn Hải Minh** |
|  | **ThS. Đỗ Thị Loan** |  |