(BM01)

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: Khoa học máy tính 2….Khóa:…12………………………

2. Họ và tên sinh viên: ………………………………………………….

3. Tên nhóm (nếu giao phiếu học tập nhóm): Nhóm 9……...…………

Họ và tên thành viên trong nhóm: Nguyễn Văn Anh (2017601660),

Lâm Tuấn Công (2017602739), Phạm Văn Trào (2017601843)

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: *Phát triển ứng dụng quản lý lịch trình chuyến bay*

2. Hoạt động của sinh viên:

- Hoạt động/Nội dung 1: Phân tích và thiết kế hệ thống

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Xác định chức năng, giao diện cơ bản

- Hoạt động/Nội dung 2: Thiết kế giao diện

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Hoàn thành dao diện

- Hoạt động/Nội dung 3: Thiết kế cơ sở dữ liệu và kết nối tới hệ thống

Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Thao tác tốt trên cơ sở dữ liệu

3. Sản phẩm nghiên cứu: Phần mềm quản lý lịch trình chuyến bay

**III. Nhiệm vụ học tập**

1. Hoàn thành Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án theo đúng thời gian quy định (từ ngày…./…../20….đến ngày……/……../20…….)

2. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác

**IV. Học liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án**

1. Tài liệu học tập: Slide bài giảng

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án (nếu có): Netbean 8.2, Word 2010, Zoom, Photoshop, SQL Server 2019

(BM02)

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN TIỂU LUẬN, BÀI TẬP LỚN, ĐỒ ÁN/DỰ ÁN**

Tên lớp: Khoa học máy tính 2….Khóa:12………………...……………………………………………….

Họ và tên sinh viên (nếu thực hiện cá nhân):…………………………….…………………………………

Tên nhóm (nếu thực hiện theo nhóm): Nhóm 9…………………………………………………………….

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1. Nguyễn Văn Anh

2. Lâm Tuấn Công

3. Phạm Văn Trào

Tên chủ đề: Phát triển ứng dụng quản lý lịch trình chuyến bay ……………………………………………

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | Chọn đề tài và nghiên cứu đề tài đề thi tay nghề Quốc gia, nghề : giải pháp phần mềm công nghệ thông tin. | Thảo luận nhóm |
| 2+3 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | - Phân tích thiết kế giao diện hệ thống.  - Thiết kế cơ sở dữ liệu. | Thảo luận nhóm |
| 4 | Nguyễn Văn Anh | - Kết nối cơ sở dữ liệu  - Chức năng ‘Hiển thị’ lịch trình chuyến bay  - Chức năng đăng nhập - đăng xuất | Lập trình bằng ngôn ngữ Java và SQL server |
| Lâm Tuấn Công | - Kết nối cơ sở dữ liệu  - Chức năng ‘Hiển thị’ danh sách quản trị viên |
| Phạm Văn Trào | - Kết nối cơ sở dữ liệu  - Chức năng ‘Hiển thị’ danh sách máy bay và Tuyến đường bay |
| 5 | Nguyễn Văn Anh | - Chức năng Cho phép hoặc Hủy chuyến bay.  - Thiết kế dao diện hoàn chỉnh | Lập trình bằng ngôn ngữ Java và SQL server |
| Lâm Tuấn Công | - Chức năng Thêm, Xóa, Tìm kiếm Quản trị viên.  - Xem và cập nhật thông tin cá nhân |
| Phạm Văn Trào | - Chức năng Thêm, Xóa, Tìm kiếm Quản trị viên |
| 6 | Nguyễn Văn Anh | - Tìm kiếm, cập nhật, hiển thị chi tiết chuyến bay  - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sủ dụng tệp (.CSV) | Thảo luận nhóm |
| Lâm Tuấn Công | - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sủ dụng tệp (.CSV)  - Xử lý Vadidate thông tin. |
| Phạm Văn Trào | - Quản lý tuyển đường bay  - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sử dụng tệp (.CSV) |
| 7 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | - Tìm và sửa một số lỗi nhỏ  - Thiết kế bổ sung dao diện  - Làm báo cáo | Word 2010 |

*Ngày….tháng…..năm…...*

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

(BM04)

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp:Khoa học máy tính 2……....Khóa : 12…………………………………………………………………

Họ và tên sinh viên (nếu báo cáo học tập cá nhân):…………………………… ………………………………

Tên nhóm (nếu báo cáo học tập nhóm): Nhóm 9……………………………………………………………….

Tên chủ đề : Phát triển ứng dụng quản lý lịch trình chuyến bay……………………………………………….

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** *(Nêu những khó khăn, hỗ trợ từ phía giảng viên,… nếu cần)* |
| 1 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | Chọn đề tài và nghiên cứu đề tài đề thi tay nghề Quốc gia, nghề : giải pháp phần mềm công nghệ thông tin. | Xác định đề tài thực hiện |  |
| 2+3 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | - Phân tích thiết kế giao diện hệ thống.  - Thiết kế cơ sở dữ liệu. | - Xác định chức năng cơ bản của hệ thống  - Tạo cơ sở dữ liệu |
| 4 | Nguyễn Văn Anh | - Thực hiện chức năng ‘Hiển thị’ lịch trình chuyến bay  - Chức năng đăng nhập - đăng xuất | - Dao diện cơ bản của hệ thống, |  |
| Lâm Tuấn Công | - Thực hiện chức năng ‘Hiển thị’ danh sách quản trị viên |
| Phạm Văn Trào | - Thực hiện chức năng ‘Hiển thị’ danh sách máy bay và Tuyến đường bay |
| 5 | Nguyễn Văn Anh | - Thực hiện chức năng Cho phép hoặc Hủy chuyến bay.  - Thiết kế dao diện hoàn chỉnh | - Bổ sung các chức năng |  |
| Lâm Tuấn Công | - Thực hiện chức năng Thêm, Xóa, Tìm kiếm Quản trị viên.  - Xem và cập nhật thông tin cá nhân |
| Phạm Văn Trào | - Thực hiện chức năng Thêm, Xóa, Tìm kiếm Quản trị viên |
| 6 | Nguyễn Văn Anh | - Quản lý lịch trình chuyến bay  - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sử dụng tệp (.CSV) | - Hoàn thành các chức năng quản lý lịch trình bay  - Hoàn thành chức năng import file (Thêm, Cập nhật, Thống kê)  - Yêu cầu nhập thông tin hợp lệ  - hoàn thành chức năng quản lý tuyến đường bay |  |
| Lâm Tuấn Công | - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sử dụng tệp (.CSV)  - Xử lý Vadidate thông tin. |
| Phạm Văn Trào | - Quản lý tuyển đường bay  - Thay đổi biếu mẫu bằng cách sử dụng tệp (.CSV) |
| 7 | Nguyễn Văn Anh  Lâm Tuấn Công  Phạm Văn Trào | - Tìm và sửa một số lỗi nhỏ  - Thiết kế bổ sung dao diện  - Làm báo cáo |  |  |

*Ngày….tháng…..năm…...*

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

(BM05)

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ TIỂU LUẬN, BÀI TẬP LỚN, ĐỒ ÁN/DỰ ÁN**

**I. THÔNG TIN CHUNG**

Người đánh giá:…………….......….. Học hàm, học vị:…………................……

Đơn vị công tác:…………...........................……………………………………...

Tên lớp:……………Khóa:……………………………………………………….

Họ và tên sinh viên (nếu báo cáo cá nhân):

Tên nhóm (nếu báo cáo nhóm):………Họ và tên thành viên nhóm:…………….

Tên sản phẩm:……………………….......................……………………………..

………………………………………………….....................……………………

**II. ĐÁNH GIÁ[[1]](#footnote-1)** *(Điểm từng tiêu chí và điểm cuối cùng làm tròn đến 0,5 điểm)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Mục tiêu/Chuẩn đầu ra học phần** | **Tiêu chí đánh giá sản phẩm** | **Điểm tối đa** | **Điểm đánh giá** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |
| **Tổng số** | | | **10** | **…** |

*Hà Nội, ngày … tháng … năm 20…*

**GIẢNG VIÊN**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*

(BM06)

|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**BIÊN BẢN TỔNG HỢP KẾT QUẢ**

**ĐÁNH GIÁ TIỂU LUẬN, BÀI TẬP LỚN, ĐỒ ÁN/DỰ ÁN**

**I. Thời gian và địa điểm**

1. Thời gian: từ … giờ … đến … giờ … ngày … / … /20…

2. Địa điểm:………………………………………………………………

**II. Thành phần**

1. Họ và tên GV1:…………………………

2. Họ và tên GV2:…………………………

**III. Kết quả đánh giá của hai giảng viên**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stt** | **Mã SV** | **Họ và tên sinh viên** | **Điểm chấm của GV1** | **Điểm chấm của GV2** | **ĐTB của GV1, GV2** | | **Tổng điểm theo chuẩn đầu ra** | | |
| **Điểm bằng số** | **Điểm bằng chữ** | **L1.1** | **L1.2** | **…** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**GIẢNG VIÊN 1 GIẢNG VIÊN 2**

*(Ký và ghi rõ họ tên) (Ký và ghi rõ họ tên)*

***Ghi chú:***GV (giảng viên); SV (sinh viên) ; ĐTB (điểm trung bình)

1. Trên cơ sở mục tiêu/chuẩn đầu ra của học phần và sản phẩm của chủ đề nghiên cứu, giảng viên xây dựng tiêu chí đánh giá và điểm tối đa của từng tiêu chí

   . [↑](#footnote-ref-1)