(BM01)

**PHIẾU HỌC TẬP NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 202030503175001 Khóa: 13

2. Tên nhóm: 10

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1. Trần Đình Hoàng

2. Đặng Văn Hải

3. Nguyễn Viết Hiếu

4. Thái Anh Nam

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề : **Xây dựng phần mềm quản lý phương tiện giao thông**

2. Hoạt động của sinh viên

- Đặc tả yêu cầu phần mềm và lựa chọn quy trình áp dụng.

- Quy trình áp dụng : Mô hình thác nước

- Đặc tả yêu cầu phần mềm :

+ Hoạt đông/Nội dung 1: Khảo sát hệ thống. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Tổng quan được những hoạt động hệ thống và lập kế hoạch

+ Hoạt đông/Nội dung 2: Phân tích hệ thống. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Phân tích được những chức năng cần thiết cho hệ thống và rủi ro.

+ Hoạt đông/Nội dung 3: Thiết kế. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Thiết kế được giao diện cho hệ thống và viết mã nguồn để chạy chương trình.

+ Hoạt đông/Nội dung 4: Đánh giá.

3. Sản phẩm nghiên cứu: Quyển báo cáo về đề tài được giao và mã nguồn của chương trình.

**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 26/07/2021 đến ngày 23/08/2021)

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, tài liệu học tập trên javatpoint.com

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án:

- Công cụ soạn thảo văn bản: Word office 2016 và google document online

- Biên dịch mã: NetBeans IDE

- Cơ sở dữ liệu: Microsoft SQL Server Management Studio 18

- Phân tích thiết kế: Rational Rose

- Phương tiện: Laptop, Internet

(BM02)

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN BÀI TẬP LỚN**

Tên lớp : 202030503175001 Khóa : 13

Tên nhóm : 10

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1. Trần Đình Hoàng
2. Đặng Văn Hải
3. Nguyễn Viết Hiếu
4. Thái Anh Nam

Tên chủ đề : **Xây dựng phần mềm quản lý các phương tiện giao thông.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Trần Đình Hoàng | Phần mở đầu | Word |
| 1 | Đặng Văn Hải  Trần Đình Hoàng  Nguyễn Viết Hiếu  Thái Anh Nam | - Khảo sát hệ thống  - Mô hình hóa chức năng hệ thống  - Quan hệ các lớp. | Word  Rational Rose |
| 1 | Trần Đình Hoàng  Thái Anh Nam  Đặng Văn Hải  Nguyễn Viết Hiếu | * Hoạt động của hệ thống * Tài liệu đặc tả yêu cầu người dùng: Các yêu cầu chức năng,phi chức năng | Word  Rational Rose |
| 2 | Trần Đình Hoàng | - Mô tả chức năng năng :Quản Lý Thông Tin Nhân Viên, Quản Lý Thông Tin Khách Hàng, Đăng Nhập, Đổi Mật Khẩu | Word  Rational Rose |
| 2 | Nguyễn Viết Hiếu | * Mô tả chi tiết chức năng: Quản Lý Phiếu Phạt và Phiếu Thuê | Word  Rational Rose |
| 2 | Đặng Văn Hải | * Mô tả chi tiết chức năng: Quản Lý Xe Tải, Xe Máy, Ô tô | Word  Rational Rose |
| 2 | Thái Anh Nam | * Mô tả chi tiết chức năng:Thống Kê, Thông Tin Xe | Word  Rational Rose |
| 2 | Trần Đình Hoàng  Thái Anh Nam  Nguyễn Viết Hiếu  Đặng Văn Hải | - Xây dựng cơ sở dữ liệu của hệ thống  - Xây dựng các lớp thuộc tính của bài toán | SQL Sever  Word  NetBeans |
| 3 | Trần Đình Hoàng | * Thiết kế giao diện: Đăng Nhập, Đổi Mật Khẩu, Quản Lý Khách Hàng , Quản Lý Nhân Viên * Ánh xạ lớp sang bảng:NguoiDung, KhachHang | NetBeans |
| 3 | Đặng Văn Hải | * . Thiết kế giao diện: Quản Lý Xe Máy, Xe Tải, Ô tô * Ánh xạ lớp sang bảng: XeMay. XeTai, Oto | NetBeans |
| 3 | Nguyễn Viết Hiếu | * Thiết kế giao diện Quản Lý Phiếu Phạt và Phiếu Thuê * Ánh xạ lớp sang bảng:PhieuPhat, PhieuThue | Rational Rose  NetBeans |
| 3 | Thái Anh Nam | * Thiết kế giao diện Thống Kê và Thông Tin Xe * Ánh xạ lớp sang bảng:ThongTinXe | Word  NetBeans |
| 4 | Trần Đình Hoàng  Nguyễn Viết Hiếu  Thái Anh Nam  Đặng Văn Hải | * Nội dung đã thực hiện:Những kiến thức và kỹ năng học được thông qua thực hiện bài tập lớn. | Word |
| 4 | Thái Anh Nam | * Hướng phát triển | Work |

*Ngày 01 tháng 09 năm 2021*

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

(BM04)

**BÁO CÁO HỌC TẬP NHÓM**

Tên lớp : 202030503175001 Khóa : 13

Tên nhóm : 10

Họ và tên thành viên trong nhóm:

1. Trần Đình Hoàng
2. Đặng Văn Hải
3. Nguyễn Viết Hiếu
4. Thái Anh Nam

Tên chủ đề : **Xây dựng phần mềm quản lý các phương tiện giao thông.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Trần Đình Hoàng | Phần mở đầu | Hoàn thành | Không có |
| 1 | Đặng Văn Hải  Trần Đình Hoàng  Nguyễn Viết Hiếu  Thái Anh Nam | - Khảo sát hệ thống  - Mô hình hóa chức năng hệ thống  - Quan hệ các lớp. | Hoàn thành | Không có |
| 1 | Trần Đình Hoàng  Thái Anh Nam  Đặng Văn Hải  Nguyễn Viết Hiếu | * Hoạt động của hệ thống * Tài liệu đặc tả yêu cầu người dùng: Các yêu cầu chức năng,phi chức năng | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Trần Đình Hoàng | - Mô tả chức năng năng :Quản Lý Thông Tin Nhân Viên, Quản Lý Thông Tin Khách Hàng, Đăng Nhập, Đổi Mật Khẩu | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Nguyễn Viết Hiếu | * Mô tả chi tiết chức năng: Quản Lý Phiếu Phạt và Phiếu Thuê | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Đặng Văn Hải | * Mô tả chi tiết chức năng: Quản Lý Xe Tải, Xe Máy, Ô tô. | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Thái Anh Nam | * Mô tả chi tiết chức năng:Thống Kê, Thông Tin Xe | Hoàn thành | Không có |
| 2 | Trần Đình Hoàng  Thái Anh Nam  Nguyễn Viết Hiếu  Đặng Văn Hải | - Xây dựng cơ sở dữ liệu của hệ thống   * Xây dựng các lớp thuộc tính của bài toán | Hoàn thành | Không có |
| 3 | Trần Đình Hoàng | * Thiết kế giao diện: Đăng Nhập, Đổi Mật Khẩu, Quản Lý Khách Hàng , Quản Lý Nhân Viên * Ánh xạ lớp sang bảng:NguoiDung, KhachHang | Hoàn thành | Không có |
| 3 | Đặng Văn Hải | * . Thiết kế giao diện: Quản Lý Xe Máy, Xe Tải, Ô tô * Ánh xạ lớp sang bảng: XeMay. XeTai, Oto | Hoàn thành | Không có |
| 3 | Nguyễn Viết Hiếu | * Thiết kế giao diện Quản Lý Phiếu Phạt và Phiếu Thuê * Ánh xạ lớp sang bảng:PhieuPhat, PhieuThue | Hoàn thành | Không có |
| 3 | Thái Anh Nam | * Thiết kế giao diện Thống Kê và Thông Tin Xe * Ánh xạ lớp sang bảng:ThongTinXe | Hoàn thành | Không có |
| 4 | Trần Đình Hoàng  Nguyễn Viết Hiếu  Thái Anh Nam  Đặng Văn Hải | * Nội dung đã thực hiện: Những kiến thức và kỹ năng học được thông qua thực hiện bài tập lớn | Hoàn thành | Không có |
| 4 | Thái Anh Nam | * . Hướng phát triển | Hoàn thành | Không có |

*Ngày 01 tháng 09 năm 2021*

**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: Hà Mạnh Đào Hàm, học vị: Tiến sĩ

Đơn vị công tác: Khoa Công nghệ thông tin – ĐHCN Hà Nội

Tên lớp: 202030503175001 Khóa: 13

Tên nhóm: 10

Họ và tên thành viên nhóm:

1. Trần Đình Hoàng
2. Đặng Văn Hải
3. Nguyễn Viết Hiếu
4. Thái Anh Nam

Tên sản phẩm: **Xây dựng phần mềm quản lý các phương tiện giao thông.**

**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 | Kiến thức | Vận dụng được kiển thức lập trình hướng đối tượng vào lập trình java | 2 |  |
| Hiểu được các khái niệm bẫy lỗi, xử lý gom rác, tuyển tập đối tượng, đơn – đa luồng | 2 |
| Hiểu và quản lý được giao diện đồ họa trong java | 1 |
| 2 | Kỹ năng | Sử dụng và khai thác được một phần mềm hỗ trợ xây dựng bài toán được giao. Áp dụng được quy trình xây dựng phần mềm vào giải quyết bài toán. | 3 |  |
| 3 | Thái độ | Nghiêm túc chủ động và hoàn thành bài tập được giao đúng thời gian và theo đúng định dạng quy định | 2 |  |
| **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)