(BM01)

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: 20212IT6059002. Khóa: 14.

2. Tên nhóm: 5

3. Họ và tên thành viên: Bùi Thị Hà

Nguyễn Thị Mai Phương

Nguyễn Tài Tiến

Trần Hoài Sơn.

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề: Xây dựng chương trình Quản Lý Thư Viện.

2. Hoạt động của sinh viên.

- Hoạt đông/Nội dung 1: Thiết lập mục tiêu và lên kế hoạch cho nhóm. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Đạt B+ sau khi kết thúc học phần.

- Hoạt đông/Nội dung 2: Thiết lập cách thức giao tiếp. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Nhóm Zalo,Trello: Thực tập CN HTTT – Nhóm 5

- Hoạt đông/Nội dung 3: Tìm hiểu chọn đề tài. Mục tiêu/chuẩn đầu ra: Tạo ra ứng dụng quản lý thư viện.

3. Sản phẩm nghiên cứu: Chương trình Quản Lý Thư Viện.

**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: 13/03/2022 đến ngày 05/05/2022)

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: guru99.com; viblo.asia

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án (nếu có): Trello, google Drive, Github, Visual Studio, mySQL.

(BM02)

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

Tên lớp: 20212IT6059002 Khóa: K14.

Tên nhóm: 5 Họ và tên thành viên: Bùi Thị Hà

Nguyễn Thị Mai Phương

Nguyễn Tài Tiến

Trần Hoài Sơn.

Tên chủ đề: Xây dựng chương trình Quản Lý thư Viện.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Bùi Thị Hà | Giới thiệu về đề tài | Tham khảo tài liệu trên Internet |
| 2 | Trần Hoài Sơn - Nguyễn Thị mai Phương | Phân tích quy trình hoạt động của hệ thống | Vận dụng kiến thức đã học để phân tích |
| 3 | Nguyễn Tài Tiến - Bùi Thị Hà | Phân tích và thiết kế hệ thống theo UML | Vận dụng kiến thức đã học để phân tích và tk |
| 4 | Trần Hoài Sơn | Phân tích, thiết kết cơ sở dữ liệu | Vận dụng kiến thức đã học để phân tích và tk |
| 5 | Nguyễn Thị Mai Phương - Bùi Thị Hà | Nền tảng công nghệ | Tham khảo tài liệu |
| 6 | Trần Hoài Sơn | Viết chương trình và kiểm thử | Vận dụng kiến thức để viết chương trình |
| 7 | Cả nhóm | Kiểm thử và chỉnh sửa báo cáo | Theo kiến thức đã học |
| 8 | Cả nhóm | Hoàn thiện bài báo cáo | Theo kiến thức đã học |

*Ngày…. tháng…..năm…...*

**XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

*(Ký, ghi rõ họ tên)*

(BM04)

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp: 20212IT6059002 Khóa: K14

Tên nhóm: 5

Tên chủ đề: Xây dựng chương trình Quản Lý Thư Viện.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Bùi Thị Hà | Giới thiệu về đề tài | Chọn được đề tài phù hợp |  |
| 2 | Trần Hoài Sơn - Nguyễn Thị mai Phương | Phân tích quy trình hoạt động của hệ thống | Hiểu được các quy trình nhập tài liệu, mượn trả tài liệu, … |  |
| 3 | Nguyễn Tài Tiến - Bùi Thị Hà | Phân tích và thiết kế hệ thống theo UML | Vẽ biểu đồ UseCase, mô tả chi tiết các Usecase |  |
| 4 | Trần Hoài Sơn | Phân tích, thiết kết cơ sở dữ liệu | Thiết kế bảng, mô hình dữ liệu mức vật lý. |  |
| 5 | Nguyễn Thị Mai Phương - Bùi Thị Hà | Nền tảng công nghệ | Nêu ra các ngôn ngữ sử dụng để viết chương trình |  |
| 6 | Trần Hoài Sơn | Viết chương trình và kiểm thử | Code các giao diện như màn hình chính, … |  |
| 7 | Cả nhóm | Kiểm thử và chỉnh sửa báo cáo | Tìm ra lỗi và sửa |  |
| 8 | Cả nhóm | Hoàn thiện bài báo cáo | Có sản phẩm như mong muốn |  |

*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: 20212IT6059002 Khóa:………………………………………………….

Họ và tên sinh viên : ………………………………………………………………

Tên 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 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| **Tổng số** | | |  |  |

*Hà Nội, ngày … tháng … năm 20…*

**GIẢNG VIÊN**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*

1. . [↑](#footnote-ref-1)