**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: **20241IT6122001** Khóa: K16

Tên nhóm: Nhóm 21

Tên chủ đề: Xây dựng website quản lý mượn trả sách cho thư viện Trường ĐHCNHN

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Thành lập nhóm  Lựa chọn đề tài | Đã thành lập nhóm, bầu nhóm trưởng  Đã thống nhất lựa chọn được đề tài |  |
| 2 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Xây dựng đề cương và viết phần Mở đầu cho báo cáo | Đã xây dựng xong đề cương và phần Mở đầu |  |
| 3 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Giới thiệu về Asp.Net Core API – Nguyễn Đức Thắng  Giới thiệu về React, Redux, Material UI – Phạm Đức Thắng  Giới thiệu SQL Server – Nguyễn Xuân Thành  Hoàn thiện Chương 1 – Lê Công Thành | Hoàn thiện Chương 1 |  |
| 4 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 5 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 6 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 7 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 8 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 9 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 10 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 11 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 12 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 13 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 14 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |
| 15 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |  |

Ngày …. tháng …. năm 2023

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp

**PHIẾU HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

1. **Thông tin chung**
2. Tên lớp: … Khóa: ….
3. Họ và tên sinh viên (nếu giao phiếu học tập cá nhân)…….
4. Tên nhóm (nếu giao phiếu học tập nhóm)……. Họ và tên thành viên trong nhóm ……….
5. **Nội dung học tập**
6. Tên chủ đề:
7. Hoạt động của sinh viên (xác định các hoạt động chính của sinh viên trong quá trình thực hiện bài tập lớn).

* Hoạt động/ Nội dung 1: Tìm hiểu tổng quan, lập kế hoạch khảo sát, phân tích cho hệ thống …
* Hoạt động/ Nội dung 2: Thiết kế, xây dựng hệ thống … cho công ty…
* Hoạt động/ Nội dung 3: Viết báo cáo tổng kết …

1. Sản phẩm nghiên cứu (Bản thuyết minh, bài thu hoạch, mô hình, sơ đồ, bản vẽ, trang website, bài báo khoa học …)

* Báo cáo, sản phẩm Demo

1. **Nhiệm vụ học tập**
2. Hoàn thành Bài tập lớn theo đúng thời gian quy định (từ ngày 11/9/2023 đến ngày 24/12/2023)
3. Báo cáo sản phẩm nghiên cứu theo chủ đề được giao trước giảng viên và những sinh viên khác
4. **Học liệu thực hiện Bài tập lớn**
5. Tài liệu học tập:

[1] Giáo trình Mạng máy tính, trường đại học Công nghiệp Hà Nội, NXB Thanh Niên, 2019.

[2] …

[3] …

1. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Bài tập lớn (nếu có):….

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

Tên lớp: ….. Khóa: …

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

Tên nhóm:…

Tên chủ đề: ….

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Thành lập nhóm  Lựa chọn đề tài | Họp nhóm, lấy ý kiến các thành viên để thống nhất tên đề tài |
| 2 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Xây dựng đề cương và viết phần Mở đầu cho báo cáo |  |
| 3 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành | Hoàn thiện Chương 1 |  |
| 4 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 5 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 6 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 7 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 8 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 9 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 10 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 11 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 12 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 13 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 14 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |
| 15 | Lê Công Thành  Nguyễn Đức Thắng  Phạm Đức Thắng  Nguyễn Xuân Thành |  |  |

Ngày …. tháng …. năm 2023

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp