**PHIẾU HỌC TẬP NHÓM 9**

**I. Thông tin chung**

1. Tên lớp: **20232IT6055002** Khóa: ĐH K17 (2022-2026)

2. Tên nhóm: **Nhóm** **9**

Họ và tên thành viên trong nhóm: **Phạm Trí Định** (2022605496), **Doãn Duy Hưng** (2022605386), **Vũ Mạnh Hùng** (2022604158), **Nguyễn Duy Lâm** (2022605079), **Vũ Thị Khánh Ly** (2022603915)

**II. Nội dung học tập**

1. Tên chủ đề **Trang web thần số học**

2. Hoạt động của sinh viên *(xác định các hoạt động chính của sinh viên trong quá trình thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án để hình thành tri thức, kỹ năng đáp ứng mục tiêu/chuẩn đầu ra nào của học phần).*

- Website thiết kế bằng HTML, CSS.  
- Mô phỏng hoạt động.

3. Sản phẩm nghiên cứu *(xác định cụ thể sản phẩm của chủ đề nghiên cứu cần đạt được, ví dụ: Bản thuyết minh, bài thu hoạch, mô hình, sơ đồ, bản vẽ kỹ thuật, trang website, bài báo khoa học,…)*

- Công bố sản phẩm, mã nguồn.  
- Quyển báo cáo, powerpoint.

**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 10/03/2024 đến ngày 10/06/2024)

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: Giảng viên gửi bộ tài liệu học tập trước lớp.

2. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Tiểu luận, Bài tập lớn, Đồ án/Dự án (nếu có): Bộ tài liệu giảng viên đã gửi, tham khảo thêm các tài liệu khác.

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

Tên lớp: **20232IT6055002** Khóa: **ĐH K17 (2022-2026)**

Tên nhóm:  **Nhóm 9**

Họ và tên thành viên trong nhóm : Phạm Trí Định (2022605496), Doãn Duy Hưng (2022605386), Vũ Mạnh Hùng (2022604158), Nguyễn Duy Lâm (2022605079), Vũ Thị Khánh Ly (2022603915),

Tên chủ đề: **Trang web thần số học**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Cả nhóm | Tìm hiểu quy trình xây dựng website, thống nhất đề tài, lên ý tưởng thực hiện.Phân chia công việc. | Họp online |
| 2 | Cả nhóm | Phân tích UI, xây dựng layout cơ bản. | Họp online, máy tính cá nhân, Github |
| 3 | Cả nhóm | Báo cáo công việc tuần 2. Xây dựng UI cho từng trang của website | Họp online, máy tính cá nhân, Github |
| 4 | Cả nhóm | Báo cáo công việc tuần 3. Phân tích usecase, luồng xử lý sự kiện của các usecase.Tiếp tục, chỉnh sửa UI cho phù hợp bắt mắt. | Họp online , máy tính cá nhân , Github |
| 5 | Cả nhóm | Báo cáo công việc tuần 4. Tiếp tục và chỉnh sửa UI cho từng trang của website. | Họp online , máy tính cá nhân , Github |
| 6 | Vũ Thị Khánh Ly, Vũ Mạnh Hùng | Chạy thử, deloy sản phẩm, kiểm thử các chức năng.  Sửa lỗi nếu có | Họp online |
| 7 | Vũ Thị Khánh Ly | Thực hiện triển khai chương 1 quyển báo cáo | Họp online, máy tính cá nhân |
| 8 | Doãn Duy Hưng, Nguyễn Duy Lâm, Vũ Thị Khánh Ly, Phạm Trí Định | Thực hiện triển khai chương 2 quyển báo cáo | Họp online, máy tính cá nhân |
| 9 | Phạm Trí Định | Thực hiện triển khai chương 3 quyển báo cáo | Họp online, máy tính cá nhân |
| 10 | Doãn Duy Hưng | Thực hiện triển khai phần kết luận của báo cáo | Họp online, máy tính cá nhân |
| 11 | Vũ Thị Khánh Ly, Vũ Mạnh Hùng | Rà xoát và hoàn thiện báo cáo | Máy tính cá nhân. |
| 12 | Doãn Duy Hưng | Hoàn thành powerpoint thuyết trình | Máy tính cá nhân. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Hà Nội, ngày 11 tháng 03 năm 2024* |
|  | **XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN** |
|  | ThS. Nguyễn Xuân Hoàng |

**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/NHÓM**

Tên lớp: **20232IT6055002** Khóa: **ĐH K17 (2022-2026)**

**Tên nhóm: Nhóm 9**

Tên chủ đề: **Trang web thần số học**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Cả nhóm | Tìm hiểu quy trình xây dựng website, thống nhất đề tài, lên ý tưởng thực hiện.Phân chia công việc. | | -Bầu ra nhóm trưởng : Vũ Thị Khánh Ly  - Thống nhất đề tài |  |
| 2 | Cả nhóm | Phân tích UI, xây dựng layout cơ bản. | | - Xây dựng được cấu trúc cơ bản của website |  |
| 3 | Cả nhóm | -Báo cáo công việc tuần 2.  -Xây dựng UI cho từng trang của website | | - Cơ bản hoàn thành layout của từng trang |  |
| 4 | Cả nhóm | -Báo cáo công việc tuần 3.  -Phân tích usecase.Luồng xử lý sự kiện của các usecase  -Chỉnh sửa hoàn thiện UI của từng page | | -Phân tích được các usecase cho website  -UI được cải thiện |  |
| 5 | Cả nhóm | -Báo cáo công việc tuần 4.  -Tiếp tục và chỉnh sửa UI cho từng trang của website. | | Xây dựng được model theo các usecase đã phân tích ở tuần 4  -UI được cải thiện |  |
| 6 | Vũ Thị Khánh Ly, Vũ Mạnh Hùng | -Báo cáo công việc tuần 5.  -Chạy thử  -Deloy sản phẩm  -Kiểm thử  -Sửa lỗi | | - Link sản phẩm  - Tối ưu website  - Hiệu năng cải thiện  - Khắc phục các lỗi không đáng có |  |
| 7 | Vũ Thị Khánh Ly | Thực hiện triển khai chương 1 quyển báo cáo | | Hoàn thiện chương 1 |  |
| 8 | Doãn Duy Hưng, Nguyễn Duy Lâm, Vũ Thị Khánh Ly, Phạm Trí Định | Thực hiện triển khai chương 2 quyển báo cáo | | Hoàn thiện chương 2 |  |
| 9 | Phạm Trí Định | Thực hiện triển khai chương 3 quyển báo cáo | | Hoàn thiện chương 3 |  |
| 10 | Doãn Duy Hưng | Thực hiện triển khai phần kết luận của báo cáo | | Hoàn thiện chương 4 |  |
| 11 | Vũ Mạnh Hùng, Vũ Thị Khánh Ly | Rà xoát , hoàn thiện báo cáo | | Báo cáo cuối cùng |  |
| 12 | Doãn Duy Hưng | Powerpoint trình bày sản phẩm | | Hoàn thành powerpoint cuối cùng |  |
|  | | | *Hà Nội, ngày 11 tháng 03 năm 2024* | | |
|  | | | **XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN** | | |
|  | | | ThS. Nguyễn Xuân Hoàng | | |