**BÁO CÁO HỌC TẬP CÁ NHÂN/ NHÓM**

Tên lớp: **20241IT6122001** Khóa: 16

Tên nhóm: 25

Họ và tên thành viên trong nhóm: Hoàng Anh Tú, Triệu Anh Tuấn, Triệu Đăng Tuấn, Luyện Xuân Tùng, Đỗ Thành Vinh.

Tên chủ đề: Xây dựng website bán laptop cho cửa hàng Thinkpro

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thành lập nhóm  Lựa chọn đề tài | Đã thành lập nhóm, bầu nhóm trưởng.  Đã thống nhất lựa chọn được đề tài. |  |
| 2 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Xây dựng đề cương: Mở đầu, Chương 1, Chương 2, Chương 3, Tài liệu tham khảo | Đã xây dựng xong đề cương. |  |
| 3 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Cả nhóm: Khảo sát sơ bộ hệ thống, khảo sát chi tiết hệ thống  Đỗ Thành Vinh: Tổng hợp công việc của của các thành viên để hoàn thiện chương 1 BTL | Đã hoàn thành chương 1 BTL. |  |
| 4 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Xác định use case sơ bộ | Đã hoàn thành |  |
| 5-6 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Hoàng Anh Tú: Xác định usecase và mối quan hệ giữa các use case,mô tả usecase đăng nhập, đăng ký  Triệu Anh Tuấn: Xác định usecase và mối quan hệ giữa các use case,mô tả usecase quản lý sản phẩm  Triệu Đăng Tuấn: Xác định usecase và mối quan hệ giữa các use case,mô tả usecase quản lý người dùng  Luyện Xuân Tùng: Xác định usecase và mối quan hệ giữa các use case,mô tả usecase quản lý đơn hàng, giỏ hàng  Đỗ Thành Vinh: Xác định usecase và mối quan hệ giữa các use case,mô tả usecase tìm kiếm sản phẩm, đặt hàng, tổng hợp viết báo cáo. | Đã hoàn thành |  |
| 7-8 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Cả nhóm: Vẽ biểu đồ thực thể liên kết logic, thiết kế các bảng, vẽ biểu đồ thực thể liên kết mức vật lý.  Đỗ Thành Vinh: Tổng hợp báo cáo | Đã hoàn thành |  |
| 9 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Hoàng Anh Tú: Vẽ biểu đồ trình tự và lớp phân tích usecase Đăng nhập, đăng ký.  Triệu Anh Tuấn: Vẽ hình dung màn hình, biểu đồ các lớp màn hình và biểu đồ cộng tác màn hình của usecase quản lý sản phẩm.  Triệu Đăng Tuấn: Vẽ hình dung màn hình, biểu đồ các lớp màn hình và biểu đồ cộng tác màn hình của usecase quản lý người dùng.  Luyện Xuân Tùng: Vẽ hình dung màn hình, biểu đồ các lớp màn hình và biểu đồ cộng tác màn hình của usecase quản lý giỏ hàng, đơn hàng.  Đỗ Thành Vinh: Vẽ hình dung màn hình, biểu đồ các lớp màn hình và biểu đồ cộng tác màn hình của usecase tìm kiếm sản phẩm, đặt hàng. Tổng hợp báo cáo và hoàn thiện chương 2 BTL | Đã hoàn thành chương 2 BTL. |  |
| 10-13 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Triển khai code chương trình cho BTL | Đã hoàn thành |  |
| 14 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Kiểm thử | Đã hoàn thành |  |
| 15 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Hoàn thiện báo cáo chương 3 BTL | Đã hoàn thành chương 3 BTL. |  |

Ngày …. tháng …. năm 2024

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: **20241IT6122001** Khóa: 16
3. Tên nhóm (nếu giao phiếu học tập nhóm): 25
4. Họ và tên thành viên trong nhóm: Hoàng Anh Tú, Triệu Anh Tuấn, Triệu Đăng Tuấn, Luyện Xuân Tùng, Đỗ Thành Vinh.
5. **Nội dung học tập**
6. Tên chủ đề: Xây dựng website bán laptop cho cửa hàng Thinkpro
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 website bán laptop cho cửa hàng Thinkpro
* Hoạt động/ Nội dung 2: Thiết kế, xây dựng hệ thống website bán laptop cho cửa hàng Thinkpro
* 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 11/9/2024 đến ngày 24/12/2024)
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] Mạng Internet.

[2] …

[3] …

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

Tên lớp: **20241IT6122001** Khóa: 16

Tên nhóm: 25

Họ và tên thành viên trong nhóm: Hoàng Anh Tú, Triệu Anh Tuấn, Triệu Đăng Tuấn, Luyện Xuân Tùng, Đỗ Thành Vinh.

Tên chủ đề: Xây dựng website bán laptop cho cửa hàng Thinkpro.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thành lập nhóm  Lựa chọn đề tài | Họp nhóm, lấy ý kiến các thành viên để thống nhất tên đề tài |
| 2 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Xây dựng đề cương: Mở đầu, Chương 1, Chương 2, Chương 3, Tài liệu tham khảo | Tìm tài liệu tham khảo, Giao nhiệm vụ cho các thành viên xây dựng … |
| 3 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Hoàn thiện chương 1:  Hoàng Anh Tú: 1.4 Giới thiệu về công nghệ và ngôn ngữ sử dụng.  Triệu Anh Tuấn: 1.3 Nghiên cứu hiện trạng và giải quyết vấn đề.  Triệu Đăng Tuấn: 1.1 Lý do chọn đề tài.  Luyện Xuân Tùng: 1.2 Giới thiệu về website. | Tìm hiểu tra cứu thông tin trên internet. |
| 4 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Phân tích hệ thống:  Xác định các tác nhân hệ thống,  Xác định các usecase, các ca sử dụng sẽ được tích hợp trong dự án. |  |
| 5 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Vẽ biểu đồ các usecase: biểu đồ usecase tổng quát, biểu đồ usecase phân rã |  |
| 6 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Mô tả chi tiết các usecase |  |
| 7 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Mô tả chi tiết các usecase, vẽ biểu đồ trình tự các usecase |  |
| 8 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thiết kế cơ sở dữ liệu, vẽ biểu đồ quan hệ.  Hoàn thiện chương 2 BTL |  |
| 9 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thực hiện xây dựng các chức năng của sản phẩm |  |
| 10 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thực hiện xây dựng các chức năng của sản phẩm |  |
| 11 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thực hiện xây dựng các chức năng của sản phẩm |  |
| 12 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thực hiện xây dựng các chức năng của sản phẩm |  |
| 13 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Thực hiện xây dựng các chức năng của sản phẩm |  |
| 14 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Kiểm thử |  |
| 15 | A Hoàng Anh Tú  B Triệu Anh Tuấn  C Triệu Đăng Tuấn  D Luyện Xuân Tùng  E Đỗ Thành Vinh | Hoàn thiện báo cáo chương 3 BTL |  |

Ngày …. tháng …. năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp