**BÁO CÁO HỌC TẬP NHÓM**

Tên lớp: 20241IT6122001 Khóa: 16

Tên nhóm: 03

Tên chủ đề: Xây dựng website bán điện thoại cho công ty Thịnh Phát Mobile

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Kết quả đạt được** | **Kiến nghị với giảng viên hướng dẫn** |
| 1 | Cả nhóm | Thành lập nhóm | Đã thành lập nhóm, bầu nhóm trưởng |  |
| Lựa chọn đề tài | Đã thống nhất lựa chọn được đề tài |
| Khảo sát sơ bộ và chi tiết hệ thống. | Đã khảo sát xong |
| 2 | Ngọ Công Bình | Xây dựng đề cương | Đã xây dựng xong đề cương |  |
| Tổng hợp, làm chương I | Đã xây dựng xong chương I |  |
| 3 | Ngọ Công Bình | Xác định các Usecase và mối quan hệ giữa các Usecase | Đã xác định được các Usecase và mối quan hệ giữa chúng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến |
| Nguyễn Văn Chiến |
| Hoàng Tiến Công |
| 4 | Ngọ Công Bình | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng xong đặc tả các usecase |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 5 | Ngọ Công Bình | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã vẽ được các biểu đồ |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 6 | Ngọ Công Bình | Xây dựng cơ sở dữ liệu | Đã xây dựng xong các bàng |  |
| 7 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng được một số chức năng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 8 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng được thêm một số chức năng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 9 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng được thêm một số chức năng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 10 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng được thêm một số chức năng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 11 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã xây dựng được thêm một số chức năng |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 12 | Ngọ Công Bình | Hoàn thiện các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Đã hoàn thiện được sản phẩm |  |
| Hoàng Mạnh Chiến | Hoàn thiện các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Hoàn thiện các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Hoàn thiện các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 13 | Ngọ Công Bình | Kiểm thử phần mềm 1 số chức năng: đăng nhập, thay đổi mật khẩu, xem chi tiết sản phẩm, thêm vào giỏ hàng, tìm kiếm sản phẩm |  |  |
| 14 | Ngọ Công Bình | Tổng hợp, hoàn thiện chương II | Đã hoàn thành chương II |  |
| 15 | Ngọ Công Bình | Tổng hợp, hoàn thiện chương III | Đã hoàn thành bài tập lớn |  |
| Tổng hợp, sửa lại, hoàn thiện bài tập lớn. |

Ngày 18 tháng 12 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp

**PHIẾU HỌC TẬP NHÓM**

1. **Thông tin chung**
2. Tên lớp: 20241IT6122001 Khóa: 16
3. Tên nhóm 03 Họ và tên thành viên trong nhóm: Ngọ Công Bình

Hoàng Mạnh Chiến

Nguyễn Văn Chiến

Hoàng Tiến Công

1. **Nội dung học tập**
2. Tên chủ đề: Xây dựng website bán điện thoại cho công ty Thịnh Phát Mobile
3. 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 bán điện thoại
* Hoạt động/ Nội dung 2: Thiết kế, xây dựng hệ thống bán điện thoại cho công ty Thịnh Phát Mobile
* 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 14/9/2024 đến ngày 18/12/2024)
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] Nguyễn Trung Phú, Trần Phương Nhung, Đỗ Thị Minh Nguyệt, Giáo trình thiết kế web, NXB Thống Kế, 2019.

[2] Nguyễn Thị Thanh Huyền, Ngô Thị Bích Thúy, Phạm Thị Kim Phượng, Giáo trình phân tích thiết kế hệ thống, NXB Giáo dục Việt Nam, 2011

[3] Nguyễn Thị Thanh Huyền, Ngô Thị Bích Thúy, Giáo trình Cơ sở dữ liệu, NXB Việt Nam, 2011.

[4] Website Thegioididong.com URL: https://www.thegioididong.com/ Lần truy cập gần nhất 05/12/2024.

[5] Website W3Schools. URL: https://www.w3schools.com/. Lần truy cập gần nhất 05/12/2024.

1. Phương tiện, nguyên liệu thực hiện Bài tập lớn (nếu có): Microsoft Word, Microsoft Excel , Visual Studio…

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN**

Tên lớp: 20241IT6122001 Khóa: 16

Tên nhóm: 03

Tên chủ đề: Xây dựng website bán điện thoại cho công ty Thịnh Phát Mobile

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 1 | Cả nhóm | Thành lập nhóm | Họp nhóm, lấy ý kiến các thành viên |
| Lựa chọn đề tài |
| Khảo sát sơ bộ và chi tiết hệ thống. |
| 2 | Ngọ Công Bình | Xây dựng đề cương | Tìm tài liệu tham khảo, tìm trên mạng, xem môn khác |
| Tổng hợp, làm chương I |
| 3 | Ngọ Công Bình | Xác định các Usecase và mối quan hệ giữa các Usecase | Tham khảo các web có sẵn, các môn học khác |
| Hoàng Mạnh Chiến |
| Nguyễn Văn Chiến |
| Hoàng Tiến Công |
| 4 | Ngọ Công Bình | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo đặc tả đã làm từ môn học trước, tham khảo trên mạng |
| Hoàng Mạnh Chiến | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Xây dựng đặc tả Usecase cho các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 5 | Ngọ Công Bình | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo biểu đồ đã làm từ môn học trước, tham khảo trên mạng |
| Hoàng Mạnh Chiến | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Vẽ biểu đồ trình tự, biểu đồ VOPC cho các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 6 | Ngọ Công Bình | Xây dựng cơ sở dữ liệu | Tham khảo từ môn học trước, tham khảo trên mạng |
| 7 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 8 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 9 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 10 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 11 | Ngọ Công Bình | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Dựa vào các tài liệu đã làm, xây dựng tiếp các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 12 | Ngọ Công Bình | Hoàn thiện các usecase: Xem chi tiết sản phẩm, Tìm kiếm sản phẩm, Quản lý giỏ hàng, Quản lý thông tin tài khoản, Xem thống kê, Quản lý sản phẩm. | Tham khảo các Website mẫu Tham khảo trên hệ thống học kết hợp Hỏi giảng viên, bạn học |
| Hoàng Mạnh Chiến | Hoàn thiện các usecase: Mua hàng, xem lịch sử mua hàng, liên hệ, quản lý liên hệ |
| Nguyễn Văn Chiến | Hoàn thiện các usecase: Xem sản phẩm theo danh mục, Xem sản phẩm yêu thích, Thêm vào giỏ hàng, quản lý đơn hàng |
| Hoàng Tiến Công | Hoàn thiện các usecase: Đăng ký, đăng nhập, Quản lý user |
| 13 | Ngọ Công Bình | Kiểm thử phần mềm 1 số chức năng: đăng nhập, thay đổi mật khẩu, xem chi tiết sản phẩm, thêm vào giỏ hàng, tìm kiếm sản phẩm | Học từ học phần kiểm thử phần mềm |
| 14 | Ngọ Công Bình | Tổng hợp, hoàn thiện chương II | Tìm tài liệu tham khảo, tìm trên mạng, xem môn khác |
| 15 | Ngọ Công Bình | Tổng hợp, hoàn thiện chương III | Tìm tài liệu tham khảo, tìm trên mạng, xem môn khác |
| Tổng hợp, sửa lại, hoàn thiện bài tập lớn. |

Ngày 18 tháng 12 năm 2024

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN

(Ký, ghi rõ họ tên)

Phạm Văn Hiệp