

THIẾT KẾ GIAO DIỆN

BÀI TẬP ĐỒ ÁN – PA5 – EVALUATION

1. NHẬN XÉT QUÁ TRÌNH THỰC HIỆN ĐỒ ÁN

Thành Viên	Nhận xét	Kinh nghiệm - bài học & đề xuất cải tiến
Nguyễn Thiên Ân (nhóm trưởng)	<ul style="list-style-type: none">▪ Thuận lợi: Các thành viên trong team rất hòa đồng, có trách nhiệm với việc chung. Công việc được phân rõ và phân chia rõ ràng.▪ Khó khăn: Nội dung Giáo viên truyền đạt đa phần là tiếng Anh, các thành viên chỉ nắm bắt được tổng quan, còn khó khăn trong việc hiểu rõ và vận dụng hiệu quả các nguyên tắc thiết kế. Còn hạn chế trong việc tìm hiểu và tiếp cận các công cụ hỗ trợ thiết kế.	<ul style="list-style-type: none">▪ Bài học:<ul style="list-style-type: none">- Hiểu biết thêm các nguyên tắc, quy luật thiết kế giao diện phần mềm.▪ Kinh nghiệm:<ul style="list-style-type: none">- Kinh nghiệm làm việc nhóm, phân rõ và quản lý công việc.- Kinh nghiệm sử dụng ngôn ngữ HTML/CSS với sự hỗ trợ của bootstrap.- Kinh nghiệm thiết kế, phân bố nội dung theo hướng người dùng.
Trần Quốc Bình (Thành viên)	<ul style="list-style-type: none">▪ Thuận lợi:<ul style="list-style-type: none">- Nhóm Trưởng làm việc rất hiệu quả.- Các thành viên nhiệt tình và cố gắng làm đồ án.- Họp nhóm thường xuyên nên các khó khăn, các vấn đề tranh luận có thể trao đổi trực tiếp để khắc phục 1 cách sớm nhất và tốt nhất.- Các công việc luôn được phân rõ và phân chia phù hợp với từng thành viên.- Tuy gặp nhiều khó khăn trong quá trình thực hiện nhưng các thành viên đã cùng cố gắng thực hiện nên đồ án đạt được kết quả mong đợi.▪ Khó khăn:<ul style="list-style-type: none">- Thiếu kiến thức thiết kế giao diện.- Chưa có nhiều kinh nghiệm thiết kế giao diện.	<ul style="list-style-type: none">▪ Bài học:<ul style="list-style-type: none">- Học được nhiều kiến thức trong việc thiết kế giao diện.- Có được kinh nghiệm thiết kế giao diện khi làm đồ án.▪ Kinh nghiệm:<ul style="list-style-type: none">- Việc thiết kế giao diện rất quan trọng, vì đây là phần mà người dùng tương tác với hệ thống.- Rút ra được kinh nghiệm nên thiết kế giao diện 1 cách đơn giản hóa, đảm bảo tính nhất quán, bố cục hợp lý, màu sắc phải bắt mắt, tạo cảm giác dễ chịu và quan trọng nhất là thiết kế làm sao để người dùng dễ sử dụng.

<p>Nguyễn Văn Nam (Báo cáo viên)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Thuận lợi: Được các bạn trong lớp nhiệt tình góp ý trong đồ án đã hoàn thiện hơn. ▪ Khó khăn: Do còn chưa quen hẳn khi đưa mình vào vị trí của người dùng nền đôi khi vẫn còn bị ảnh hưởng dưới cách nhìn của nhà phát triển. Và cũng do chưa quen với các công cụ hỗ trợ vẽ giao diện. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bài học: Biết cách để thiết kế một giao diện phù hợp với mục đích sử dụng và hướng đến đúng đối tượng cần hỗ trợ tìm kiếm các thông tin cần thiết nhanh chóng mà không phải thao tác quá nhiều lần. ▪ Kinh nghiệm: Giao diện cần thể hiện được thông tin mà người dùng quan tâm và có sự thống nhất về màu sắc, kích thước các vùng.
<p>Dương Hiến Phú (Thư ký)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Thuận lợi: Nhờ những nhận xét của thầy và của các bạn nên nhóm đã dần hoàn thiện được đồ án. Team chủ động họp nhóm thường xuyên để nêu ra các ý kiến của mình cũng như tranh luận để thống nhất ý kiến chung. Phân chia công việc cụ thể và rõ ràng cho từng thành viên để mọi người nắm bắt được công việc mình cần phải làm để hoàn thành đúng thời hạn. ▪ Khó khăn: Mỗi người trong team đều có những ý kiến riêng nên khó để thống nhất ý kiến chung. Chưa có nhiều kinh nghiệm trong việc thiết kế giao diện, lựa chọn layout và bố cục cũng như màu sắc cho website cũng tốn nhiều thời gian. Vì giao diện tự thiết kế và code tay nên để hoàn thành được cũng tốn khá nhiều thời gian. Chỉ hoàn thành được 2 giao diện chính là tìm kiếm địa điểm du lịch và xem chi tiết một địa điểm du lịch. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bài học: Hiểu các nguyên tắc khi thiết kế một giao diện, những mục tiêu cần phải đạt được khi thiết kế giao diện. ▪ Kinh nghiệm: Khi thiết kế giao diện nên tham khảo các giao diện có sẵn, các template đã đúng chuẩn, để từ đó mình có cái nhìn tổng quan hơn, để mình có thể chọn những layout phù hợp cho từng yêu cầu. Làm việc nhóm thường xuyên, tương tác với các thành viên liên tục sẽ đẩy nhanh được tiến độ làm việc của dự án.
<p>Nguyễn Quốc Phục (Thành viên)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Thuận lợi: <ul style="list-style-type: none"> - Thành viên hoạt động năng nổ, vui vẻ, đoàn kết, hòa đồng, sẵn sàng tiếp nhận ý kiến của nhau. - Họp nhóm thường xuyên, nhờ vậy mà các thành viên hiểu rõ vấn đề cần giải quyết. 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Bài học: <ul style="list-style-type: none"> - Hiểu được các nguyên lý trong thiết kế giao diện. - Biết được quy trình, phương pháp để tạo ra một giao diện đẹp, hiệu quả, hấp dẫn người dùng. ▪ Kinh nghiệm:

	<ul style="list-style-type: none"> - Nhóm trưởng phân chia công việc hợp lí, phù hợp với thể mạnh của từng thành viên. ▪ Khó khăn: <ul style="list-style-type: none"> - Các thành viên trong nhóm hầu như chưa có kinh nghiệm trong việc thiết kế một giao diện đúng chuẩn. - Trong quá trình thực hiện, các thành viên đôi khi có những ý kiến trái chiều với nhau nên thường xảy ra tranh luận. - Khó khăn về mặt kiến thức trong thiết kế giao diện. - Khó khăn về việc viết code xử lý, không chỉ thiết kế giao diện mà còn phải code để chạy được. 	<ul style="list-style-type: none"> - Khi thiết kế một giao diện, chúng ta phải đặt mình vào vị trí của người duyệt web, những người không biết gì về CNTT để đưa ra một bản thiết kế sao cho người dùng dễ dàng học cách sử dụng; đáp ứng nhanh, chính xác nhu cầu của người dùng. - Khi thiết kế giao diện phải biết gom nhóm bài viết, chức năng lại với nhau để người dùng không cảm thấy "ngợp" khi nhìn vào giao diện. - Nên ưu tiên hiển thị những gì người dùng quan tâm nhất chứ không phải những gì mà người thiết kế cho là đặc sắc.
--	---	---

2. ĐÁNH GIÁ BẢN THIẾT KẾ CỦA NHÓM

Thành Viên	Ưu điểm	Khuyết điểm
Nguyễn Thiên Ân (Designer)	<p>Bản thiết kế có tone màu xanh lá hài hòa, thân thiện với người dùng, phù hợp với chủ đề về du lịch.</p> <p>Sử dụng bộ lọc, gom nhóm theo đối tượng tìm kiếm, hỗ trợ người dùng tối đa về tính tiện dụng trong chức năng tìm kiếm.</p> <p>Phân chia bố cục nội dung và các quảng cáo rõ ràng, tránh gây phiền phức, khó chịu với người dùng.</p>	<p>Kích thước các đối tượng (slider Master, slider chi tiết địa điểm) chưa tối ưu, còn quá lớn so với bố cục chung.</p> <p>Chưa định dạng được nội dung thông tin chi tiết của địa điểm một cách có phân đoạn, canh lề,...</p> <p>Giao diện của nhóm tự thiết kế theo các quy luật được học, chưa có kinh nghiệm sử dụng template hoặc phá cách để làm nổi bật giao diện.</p>
Trần Quốc Bình (Analyst)	<p>Giao diện thân thiện với người dùng.</p> <p>Người dùng dễ thao tác và sử dụng vì nhóm đã sử dụng template truyền thống với các vị trí của các chức năng, các menu nằm ở những vị trí thường thấy.</p> <p>Với tông màu xanh chủ đạo kết hợp với hình ảnh đẹp từ các địa điểm du lịch tạo cho người dùng cảm thấy dễ chịu, kích thích thị giác người dùng.</p> <p>Giao diện tìm kiếm có bộ lọc tìm kiếm được thiết kế đơn giản hỗ trợ tối đa người dùng 1 cách dễ dàng và tìm được địa điểm phù hợp với tiêu chí người dùng nhất.</p> <p>Giao diện được thiết kế cân đối, sử dụng phần lớn diện tích để thể hiện thông tin và hình ảnh địa điểm du lịch.</p>	<p>Không có giao diện Tiếng Anh cho người nước ngoài.</p> <p>Kích thước các chữ ở nhiều chỗ chưa được đồng nhất.</p> <p>Không có giao diện cho thiết bị di động.</p>
Nguyễn Văn Nam (Designer)	<p>Web đưa các nội dung người dùng quan tâm nhất đến chỗ dễ quan sát và có các comment đánh giá giúp người dùng có thể lựa chọn chính xác hơn.</p>	<p>Trang web chưa responsive được tất cả các thiết bị vẫn còn một số lỗi trên các thiết bị, nhất là kích thước nhỏ.</p>
Dương Hiển Phú (Designer)	<p>Có sử dụng bootstrap, giao diện dễ sử dụng, thân thiện người dùng, ngôn ngữ nhất quán (tiếng việt). Bộ lọc tìm kiếm hỗ trợ tối đa cho người dùng.</p>	<p>Bố cục giao diện chưa được toàn diện, không có thiết kế response.</p>
Nguyễn Quốc Phục (Analyst)	<p>Thiết kế đơn giản, mỗi trang đảm nhiệm một chức năng rõ ràng, nhờ vậy mà đáp ứng nhu cầu của từng loại</p>	<p>Giao diện chỉ mới thiết kế ở mức tổng quát, chưa thực hiện responsive.</p>

	<p>người dùng nhanh chóng.</p> <p>Tất cả các giao diện đều đồng nhất về màu sắc, font chữ, menu, nhờ vậy mà gây được cảm giác dễ chịu cho người dùng, đồng thời người dùng cũng dễ dàng học cách sử dụng trang web.</p>	<p>Thiết kế kiểu truyền thống, chưa có điểm nhấn để tạo ấn tượng cho người dùng.</p>
--	---	--

3. BẢNG PHÂN CHIA CÔNG VIỆC

Ngày phân công & nhận việc: 19/05/2017

STT	CÔNG VIỆC	THÀNH VIÊN	TRẠNG THÁI	GHI CHÚ
1	Tổng kết các nhận xét & hiệu chỉnh thay đổi	Thiên Ân	Hoàn thành	
2	Demo scenario: Tìm kiếm địa điểm	Ân, Nam, Phú	Hoàn thành	Scenario hoàn chỉnh từ PA4
3	Demo scenario: Chi tiết địa điểm	Ân, Nam, Phú	Hoàn thành	Scenario bổ sung PA5
4	Tích hợp Google Analytics	Bình, Phục	Hoàn thành	
5	Trả lời các câu hỏi Google Analytics	Bình, Phục	Hoàn thành	
6	Chuẩn bị tài liệu demo vấn đáp	Thiên Ân	Hoàn thành	
7	Trình bày vấn đáp	Nam, Phú	Hoàn thành	C43 - Thứ Năm, 01/06/2017
8	Evaluation – nhận xét quá trình thực hiện đồ án	Cá nhân	Hoàn thành	Các thành viên tự cập nhật
9	Evaluation – Phân chia công việc PA5	Thiên Ân	Hoàn thành	
10	Tổng hợp tất cả file & nộp	Thiên Ân	Hoàn thành	Gồm các file từ PA1 → PA5