**THIẾT KẾ GIAO DIỆN**

**GIÁO VIÊN: NGUYỄN VĂN VŨ**

**ĐỒ ÁN – PA5 – EVALUATION**

**Nhóm 15: 1642019 – 1642021 – 1642049 – 1642051 - 1542263**

1. **Nhận xét quá trình thực hiện đồ án**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thành Viên** | **Nhận xét** | **Kinh nghiệm – Bài học** |
| Hà Nguyễn Thái Học | **▪ Thuận lợi:**   * Các thành viên trong team rất hòa đồng, có trách nhiệm với việc chung. * Công việc được phân rã 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. | **▪ Bài học:**   * Hiểu biết thêm các nguyên tắc, quy luật thiết kế giao diện phần mềm.   **▪ Kinh nghiệm:**   * Kinh nghiệm làm việc nhóm, phân rã 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. |
| Nguyễn Thái Hòa | **▪ Thuận lợi:**   * 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. * 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:**  - Thiếu kiến thức thiết kế giao diện.  - Chưa có nhiều kinh nghiệm thiết kế giao diện. | **▪ Bài học:**   * 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:**   * 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 ,thiết kế làm sao để người dùng dễ sử dụng. |
| Lê Phước Quang Sơn | **▪ 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 khỉ đưa mình vào vị trí của người dùng nền đôi khi vẫn còn bị ảnh hưởng dưới cách nhìn của nhà phát triển. | **▪ Bài học:**   * Biết cách để thiết kế một giao diện phù hợp với mục đích sử dụng và hướng đến đúng đối tượng ▪ Kinh nghiệm * Giao diện cần thể hiện được thông tin mà người dùng quan tâm. |
| Dương Tấn Huỳnh Phong | **▪ Thuận lợi:**   * Nhờ những nhận xét của thầy và của các bạn nên nhóm đã dần hoàn thiện được đồ án * Phân chia công việc cụ thể và rỏ ràng cho từng thànhviên để mọi người nắm bắt được công việc mình cầnphải làm để hoàn thành đúng thời hạn.   **▪ Khó khăn:**   * Mỗi người trong team đều có những ý kiên riêng nên khó để thống nhất ý kiến chung. * Vì giao diện tự thiết kế và code tay nên để hoàn thành được cũng tốn khá nhiều thời gian. | **▪ 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 * Tương tác với các thành viên liên tục sẽ đầy nhanh được tiến độ làm việc của dự án. |
| Nguyễn Xuân Phúc | **▪ Thuận lợi:**   * Thành viên hoạt động năng nổ, sẵn sàng tiếp nhận ý kiến của nhau. * Họp nhóm thường xuyên, nhờ vậy mà các thành viên hiểu rõ vẫn đề cần giải quyết. * Nhóm trưởng phân chia công việc hợp lí, phù hợp với thế mạnh của từng thành viên.   ▪ **Khó khăn:**   * Các thành viên trong nhóm hầu như chưa có kinh nghiệm trong việc thiết kế một giao diện đúng chuẩn. * Khó khăn về mặt kiến thức trong thiết kế giao diện. | **▪ Bài học:**   * 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:**   * Khi thiết kế một giao diện, chúng ta phải đặt mình vào vị trí của người dùng cuối: 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. |

**2.Đánh giá bản thiết kế của nhóm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Thành Viên** | **Ưu Điểm** | **Khuyết Điểm** |
| Hà Nguyễn Thái Học | Bản thiết kế có tone màu xanh thân thiện với người dùng, phù hợp với chủ đề về du lịch. Sử dụng bộ lọc, hỗ trợ người dùng tối đa về tính tiện dụng trong chức năng tìm kiếm.  Phân chia bố cục nội dung và các quảng cáo rõ ràng. | Kích thước các đối tượng (slider Master, slider chi tiết địa điểm) chưa tối ưu, còn quá lớn so với bố cục chung. Chưa định dạng được nội dung thông tin chi tiết của địa điểm một cách có phân đoạn, canh lề,… 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. |
| Nguyễn Thái Hòa | Giao diện thân thiện với người dùng. Người dùng dễ thao tác và sử dụng vì nhóm đã sử dụng template truyền thống. 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. 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. | Không có giao diện Tiếng Anh cho người nước ngoài.  Kích thước các chữ ở nhiều chỗ chưa được đồng nhất.  Không có giao diện cho thiết bị di động. |
| Lê Phước Quang Sơn | 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 lưa chọn chính xác hơn. | Trang web chưa response được tất cả các thiêt bị vẫn còn một số lỗi trên các thiết bị, nhất là kích thước nhỏ. |
| Dương Tấn Huỳnh Phong | 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. | Bố cục giao diện chưa được toàn diện. |
| Nguyễn Xuân Phúc | Thiết kế đơn giản, mỗi trang đảm nhiệm một chức năng rõ ràng, nhờ vậy mà đáp ứng nhu cầu của từng loại | Giao diện chỉ mới thiết kế ở mức tổng quát, truyền thống, chưa hẳn gây được ấn tượng cao cho người dùng |

**3. Bảng phân chia công việc**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | CÔNG VIỆC | THÀNH VIÊN | TRẠNG THÁI | GHI CHÚ |
| 1 | Tổng kết các nhận xét & hiệu chỉnh thay đổi | Học | Hoàn thành |  |
| 2 | Trình bày vấn đáp | Học | Hoàn thành |  |
| 3 | Demo rating địa điểm | Học, Phong, Sơn | Hoàn thành |  |
| 4 | Demo tìm kiếm địa điểm | Học,Phong,Sơn | Hoàn thành |  |
| 5 | Demo lập lịch trình | Học, Phong, Sơn | Hoàn thành |  |
| 6 | Tạo form khảo sát trên surbee | Phúc | Hoàn thành |  |
| 7 | Tổng hợp khảo sát, viết báo cáo | Sơn, Hòa | Hoàn thành |  |
| 8 | Tài liệu ghi nhận sự thay đổi | Phong, Hòa | Hoàn thành |  |
| 9 | Evaluation – Quá trình thực hiện đồ án | Cá Nhân | Hoàn thành | Tự cập nhật |
| 10 | Evaluation – phân chia công việc PA5 | Học | Hoàn thành |  |
| 11 | Tổng hợp file nộp | Học | Hoàn thành |  |