**BÁO CÁO THỰC TẬP**

**Đề tài:** **THIẾT KẾ WEBSITE ĐIỂM DU LỊCH**

Nhóm **3**: Các thành viên tham gia thực hiện.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | MSSV | Họ và tên | Email | Ghi chú |
| 1 | 1312667 | Sang Khánh Vinh | [khanhvinhit@gmail.com](mailto:khanhvinhit@gmail.com) | NT |
| 2 | 1312656 | Nguyễn Bá Quốc Anh Quân | [anhquannbq@gmail.com](mailto:anhquannbq@gmail.com) |  |
| 3 | 1310194 | Phạm Thị Giang | [phamthigiang0603@gmail.com](mailto:phamthigiang0603@gmail.com) |  |

1. **Yêu Cầu.**

* Thực hiện đầy đủ các chức năng của một web thông tin thông thường.
* Yêu cầu nâng cao:
* Phần cập nhật thông tin hiển thị.
* Có phần tài khoản và quản lý tài khoản người dùng.
* Có từ 2 đến 3 giao diện hiển thị để người dùng lựa chọn.

**Ngôn ngữ lập trình:** MVC ASP.NET.

**Trình duyệt sử dụng:** Chrome, IE, Safari.

**Giao diện cho thiết bị:** PC, Smartphone.

1. **Các công cụ sử dụng.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên phần mềm | Hãng sản xuất | Phí |
| 1 | Microsoft Visual Studio 2013 | Microsoft | 11.899 $ |
| 2 | Microsoft SQL 2012 Express | Microsoft | Free |
| 3 | Microsoft Office | Microsoft | 150.000/Tháng |

1. **Phương pháp thực hiện.**
2. **Bảng các câu hỏi phỏng vấn.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Câu hỏi | Người trả lời | Câu trả lời |
| 1 | Khu du lịch tên gì? |  | Thung Thũng Tình Yêu. |
| 2 | Khu du lịch rộng bao nhiêu? | 40ha. |
| 3 | Thời gian mở cửa khu du lịch? | Từ 7h sáng đến 5h chiều. |
| 4 | Có đặt vé online không? | Không. |
| 5 | Khu du lịch gồm bao nhiêu nhân viên? | Gồm 100 nhân viên. |
| 6 | Hình thức kinh doanh? | Tham quan du lịch, vui chơi giải trí. |
| 7 | Đối tượng sử dụng trang web? | Quản lý trang web và khách hàng. |
| 8 | Có cần phân cấp cho người sử dụng trang web? | Admin có toàn quyền, khách hàng không phải đăng nhập. |

1. **Bảng nghiệp vụ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Nghiệp vụ | Người thực hiện | Ghi chú |
| 1 | Viết tin tức | Nhân viên |  |
| 2 | Hướng dẫn | Nhân viên |  |
| 3 | Viết yêu cầu | Khách hàng | Không phải đăng nhập. |
| 4 |  |  |  |

1. **Danh sách Usecase.**
2. **Đối với quản trị.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên usecase | Mô tả |
| 1 | Quản lý người dùng | Người quản trị hệ thống có thể thay đổi hoặc xóa bỏ tên người dùng trong hệ thống. |
| 2 | Quản lý danh mục tin tức | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một danh mục tin tức. |
| 3 | Quản lý tin tức | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một tin tức liên kết với danh mục. |
| 4 | Quản lý menu | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một menu. |
| 5 | Quản lý slider | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một hình ảnh cho slider. |
| 6 | Quản lý liên hệ | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới liên hệ cho khu du lịch. |
| 7 | Quản lý bảng giá | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một giá (giá vé, giá dịch vụ …). |
| 8 | Quản lý đầu tư | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một loại hình dịch vụ cần đầu tư hoặc kêu gọi đầu tư. |
| 9 | Quản lý yêu cầu | Khách hàng đưa ra yêu cầu hay gợi ý cho trang web thông qua giao diện khách hàng.  Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ xem xét các yêu cầu của khách hàng. |

1. **Đối với khách hàng.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| STT | Tên usecase | Mô tả |
| 1 | Quản lý người dùng | Người quản trị hệ thống có thể thay đổi hoặc xóa bỏ tên người dùng trong hệ thống. |
| 2 | Quản lý danh mục tin tức | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một danh mục tin tức. |
| 3 | Quản lý tin tức | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một tin tức liên kết với danh mục. |
| 4 | Quản lý menu | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một menu. |
| 5 | Quản lý slider | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một hình ảnh cho slider. |
| 6 | Quản lý liên hệ | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới liên hệ cho khu du lịch. |
| 7 | Quản lý bảng giá | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một giá (giá vé, giá dịch vụ …). |
| 8 | Quản lý đầu tư | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới một loại hình dịch vụ cần đầu tư hoặc kêu gọi đầu tư. |
| 9 | Quản lý yêu cầu | Khách hàng đưa ra yêu cầu hay gợi ý cho trang web thông qua giao diện khách hàng.  Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ xem xét các yêu cầu của khách hàng. |

1. **Chi tiết hóa Usecase.**

**Bước 1:** Quản lý người dùng:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quản lý tài khoản.

B3: Người quản trị chọn tài khoản cần sửa đổi hoặc thêm mới tài khoản.

B4: Người quản trị nhập thông tin tài khoản.

**Bước 2:** Quản lý danh mục tin tức:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý danh mục tin tức.

B3: Người quản trị chọn danh mục cần sửa đổi hoặc thêm mới danh mục.

B4: Người quản trị nhập thông tin danh mục.

**Bước 3:** Quản lý tin tức:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý tin tức.

B3: Người quản trị chọn tin tức cần sửa đổi hoặc thêm mới tin tức.

B4: Người quản trị nhập thông tin tin tức.

**Bước 4:** Quan lý menu:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý menu.

B3: Người quản trị chọn menu cần sửa đổi hoặc thêm mới menu.

B4: Người quản trị nhập thông tin menu.

**Bước 5:** Quản lý slider:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý slider.

B3: Người quản trị chọn hình ảnh cần sửa đổi hoặc thêm mới hình ảnh.

B4: Người quản trị nhập thông tin hình ảnh.

**Bước 6:** Quản lý liên hệ:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý liên hệ.

B3: Người quản trị chọn liên hệ cần sửa đổi hoặc thêm mới liên hệ.

B4: Người quản trị nhập thông tin.

**Bước 7:** Quản lý bảng giá:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý bảng giá.

B3: Người quản trị chọn giá cần sửa đổi hoặc thêm mới giá.

B4: Người quản trị nhập thông tin giá.

**Bước 8:** Quản lý đầu tư:

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quan lý đầu tư.

B3: Người quản trị chọn đầu tư cần sửa đổi hoặc thêm mới đầu tư.

B4: Người quản trị nhập thông tin đầu tư.

**Bước 9:** Quản lý yêu cầu:

* Đối với khách hàng.

B1: Khách hàng vào trang web.

B2: Trên giao diện khách hàng chọn liên hệ.

B3: Khách hàng xuống vị trí yêu cầu hoặc góp ý và nhập nội dung.

B4: Nhập xong, khách hàng nhấn gửi để hoàn thành yêu cầu.

* Đối với người quản trị.

B1: Thực hiện đăng nhập để vào trang quản lý.

B2: Trên giao diện quản lý người quản trị chọn quản lý yêu cầu.

B3: Người quản trị chọn yêu cầu cần xem.

B4: Người quản trị xác nhận.

1. **Yêu cầu chức năng.**
2. **Danh sách Actor.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | ID | Tên Actor | Mô tả |
| 1 | A1 | Quản trị | Quản lý người dùng, quản lý danh mục tin tức, quản lý tin tức, quản lý menu, quản lý slider, quản lý thông tin, quản lý bảng giá, quản lý đầu tư. |
| 2 | A2 | Khách hàng | Xem bài viết, giới thiệu, và viết yêu cầu hoặc góp ý. |
| 3 | A3 | Doanh nghiệp | Xem đầu tư, |

1. **Danh sách Usecase.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | ID | Tên Usecase | Mô tả | Yêu cầu nghiệp vụ |
| 1 | U1 | Đăng nhập | Tài khoản quản trị đăng nhập vào hệ thống. | B1 |
| 2 | U2 | Đăng xuất | Tài khoản quản trị đăng xuất khỏi hệ thống. | B1 |
| 3 | U3 | Thay đổi mật khẩu | Tài khoản quản trị hiện tại có thể thay đổi mật khảu của mình. | B1 |
| 4 | U4 | Thêm người dùng | Quản trị (admin) thêm mới một người dùng. | B1 |
| 5 | U5 | Xóa người dùng | Quản trị (admin) xoá một người dùng. | B1 |
| 6 | U6 | Sửa người dùng | Quản trị (admin) sửa một người dùng. | B1 |
| 7 | U7 | Hiển thị danh sách người dùng | Quản trị (admin) cập nhật danh sách người dùng, xem số lượng người dùng. | B1 |
| 8 | U8 | Xem chi tiết người dùng | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết tài khoản đã được chọn. | B1 |
| 9 | U9 | Tìm kiếm người dùng | Quản trị (admin) tìm kiếm tài khoản, sau khi được admin tìm kiếm, tài khoản cần tìm sẽ được hiển thị. | B1 |
| 10 | U10 | Thêm danh mục tin tức | Quản trị (admin) thêm mới một danh mục tin tức. | B2 |
| 11 | U11 | Xóa danh mục tin tức | Quản trị (admin) xoá một danh mục tin tức. | B2 |
| 12 | U12 | Sửa danh mục tin tức | Quản trị (admin) sửa một danh mục tin tức. | B2 |
| 13 | U13 | Hiển thị danh sách danh mục tin tức | Quản trị (admin) cập nhật danh sách danh mục tin tức, xem số lượng danh mục tin tức. | B2 |
| 14 | U14 | Xem chi tiết danh mục tin tức | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết danh mục tin tức đã được chọn. | B2 |
| 15 | U15 | Tìm kiếm danh mục tin tức | Quản trị (admin) tìm kiếm danh mục tin tức, sau khi được admin tìm kiếm, danh mục tin tức cần tìm sẽ được hiển thị. | B2 |
| 16 | U16 | Thêm tin tức | Quản trị (admin) thêm mới một tin tức. | B3 |
| 17 | U17 | Xóa tin tức | Quản trị (admin) xoá một tin tức. | B3 |
| 18 | U18 | Sửa tin tức | Quản trị (admin) sửa một danh mục tin tức. | B3 |
| 19 | U19 | Hiển thị danh sách tin tức | Quản trị (admin) cập nhật danh sách tin tức, xem số lượng tin tức. | B3 |
| 20 | U20 | Xem chi tiết tin tức | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết tin tức đã được chọn. | B3 |
| 21 | U21 | Tìm kiếm tin tức | Quản trị (admin) tìm kiếm tin tức, sau khi được admin tìm kiếm, tin tức cần tìm sẽ được hiển thị. | B3 |
| 22 | U22 | Thêm menu | Quản trị (admin) thêm mới một menu. | B4 |
| 23 | U23 | Xóa menu | Quản trị (admin) xoá một menu. | B4 |
| 24 | U24 | Sửa menu | Quản trị (admin) sửa menu. | B4 |
| 25 | U25 | Hiển thị danh sách menu | Quản trị (admin) cập nhật danh sách menu, xem số lượng menu. | B4 |
| 26 | U26 | Xem chi tiết menu | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết menu đã được chọn. | B4 |
| 27 | U27 | Tìm kiếm menu | Quản trị (admin) tìm kiếm menu, sau khi được admin tìm kiếm, menu cần tìm sẽ được hiển thị. | B4 |
| 28 | U28 | Thêm slider | Quản trị (admin) thêm mới một slider. | B5 |
| 29 | U29 | Xóa slider | Quản trị (admin) xoá một slider. | B5 |
| 30 | U30 | Sửa slider | Quản trị (admin) sửslider. | B5 |
| 31 | U31 | Hiển thị danh sách slider | Quản trị (admin) cập nhật danh sách slider, xem số lượng slider. | B5 |
| 32 | U32 | Xem chi tiết slider | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết slider đã được chọn. | B5 |
| 33 | U33 | Tìm kiếm slider | Quản trị (admin) tìm kiếm slider, sau khi được admin tìm kiếm, slider cần tìm sẽ được hiển thị. | B5 |
| 34 | U34 | Thêm liên hệ | Quản trị (admin) thêm mới một liên hệ. | B6 |
| 35 | U35 | Xóa liên hệ | Quản trị (admin) xoá một liên hệ. | B6 |
| 36 | U36 | Sửa liên hệ | Quản trị (admin) sửa một liên hệ. | B6 |
| 37 | U37 | Hiển thị danh sách liên hệ | Quản trị (admin) cập nhật danh sách liên hệ, xem số lượng liên hệ. | B6 |
| 38 | U38 | Xem chi tiết liên hệ | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết liên hệ đã được chọn. | B6 |
| 39 | U39 | Tìm kiếm liên hệ | Quản trị (admin) tìm kiếm liên hệ, sau khi được admin tìm kiếm, liên hệ cần tìm sẽ được hiển thị. | B6 |
| 40 | U40 | Thêm bảng giá | Quản trị (admin) thêm mới một bảng giá. | B7 |
| 41 | U41 | Xóa bảng giá | Quản trị (admin) xoá một bảng giá. | B7 |
| 42 | U42 | Sửa bảng giá | Quản trị (admin) sửa bảng giá. | B7 |
| 43 | U43 | Hiển thị danh sách bảng giá | Quản trị (admin) cập nhật danh sách bảng giá, xem số lượng bảng giá. | B7 |
| 44 | U44 | Xem chi tiết bảng giá | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết bảng giá đã được chọn. | B7 |
| 45 | U45 | Tìm kiếm bảng giá | Quản trị (admin) tìm kiếm bảng giá, sau khi được admin tìm kiếm, bảng giá cần tìm sẽ được hiển thị. | B7 |
| 46 | U46 | Thêm đầu tư | Quản trị (admin) thêm mới một đầu tư. | B8 |
| 47 | U47 | Xóa đầu tư | Quản trị (admin) xoá một đầu tư. | B8 |
| 48 | U48 | Sửa đầu tư | Quản trị (admin) sửa đầu tư. | B8 |
| 49 | U49 | Hiển thị danh sách đầu tư | Quản trị (admin) cập nhật danh sách đầu tư, xem số lượng đầu tư. | B8 |
| 50 | U50 | Xem chi tiết đầu tư | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết đầu tư đã được chọn. | B8 |
| 51 | U51 | Tìm kiếm đầu tư | Quản trị (admin) tìm kiếm đầu tư, sau khi được admin tìm kiếm, đầu tư cần tìm sẽ được hiển thị. | B8 |
| 52 | U52 | Thêm yêu cầu | Khách hàng thêm mới yêu cầu hoặc góp ý. | B9 |
| 53 | U53 | Xóa yêu cầu | Quản trị (admin) xoá một yêu cầu. | B9 |
| 54 | U54 | Hiển thị danh sách yêu cầu | Quản trị (admin) cập nhật danh sách yêu cầu, xem số lượng yêu cầu. | B9 |
| 55 | U55 | Xem chi tiết yêu cầu | Quản trị (admin) sẽ xem chi tiết yêu cầu đã được chọn. | B9 |

1. **Sơ đồ mô hình hóa Usecase.**
   1. **Mô hình tổng quát.**



* 1. **Mô hình chi tiết.**

1. **Mô hình đăng nhập, đăng xuất.**



1. **Mô hình quản lý tài khoản cá nhân**



1. **Mô hình quản lý người dùng.**



1. **Mô hình quản lý danh mục tin tức.**



1. **Mô hình quản lý tin tức.**



1. **Mô hình quản lý menu.**



1. **Mô hình quản lý slider.**



1. **Mô hình quản lý liên hệ.**



1. **Mô hình quản lý bảng giá.**



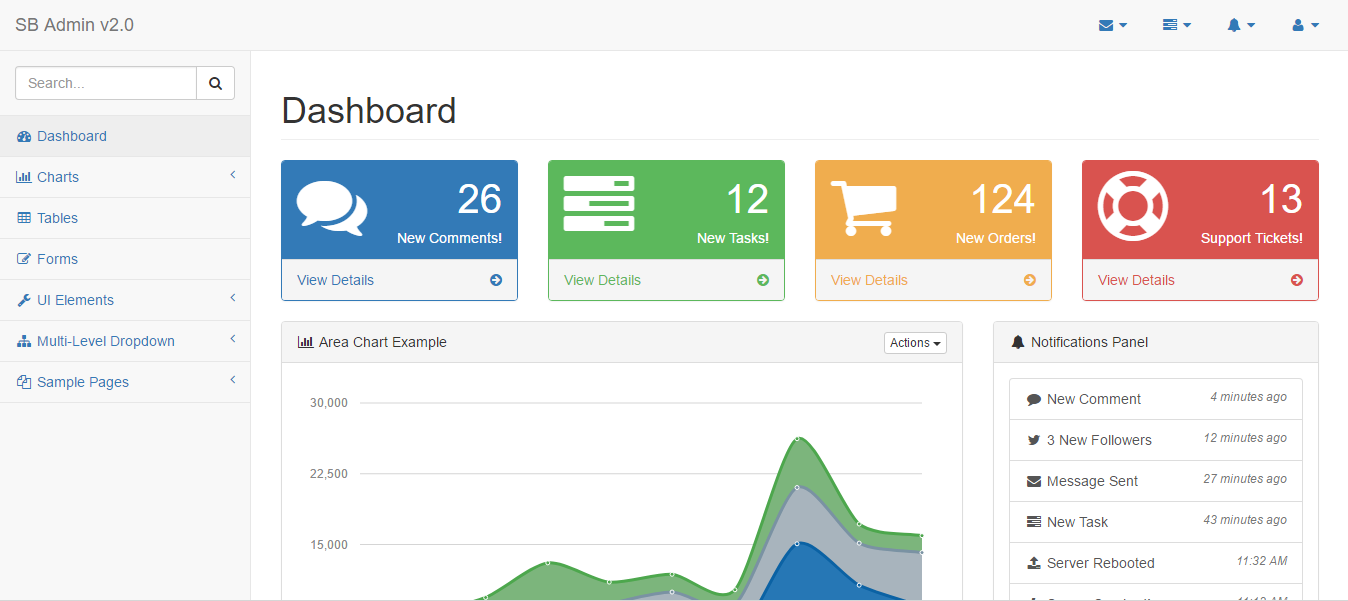
1. **Mô hình quản lý đầu tư.**



1. **Mô hình quản lý yêu cầu**



1. **Đề xuất giao diện.**
2. **Giao diện quản lý.**
3. **Giao diện SB Admin 2.**



1. **Giao diện hệ thống admin dựa vào giao diện SB Admin 2.**
2. **Giao diện khách hàng.**
3. **Giao diện khách hàng 1.**
4. **Giao diện khách hàng 2.**