**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

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 rộng bao nhiêu? | Chủ khu du lịch | 40ha. |
| 2 | Thời gian mở cửa khu du lịch? | Từ 7h sáng đến 5h chiều. |
| 3 | Có đặt vé online không? | Không. |
| 4 | Khu du lịch gồm bao nhiêu nhân viên? | Gồm 100 nhân viên. |
| 5 | Hình thức kinh doanh? | Tham quan du lịch, vui chơi giải trí. |
| 6 | Đối tượng sử dụng trang web? | Quản lý trang web và khách hàng. |
| 7 | Có cần phân cấp cho người sử dụng trang web? | Admin có toàn quyền. |

1. **Bảng nghiệp vụ.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | Nghiệp vụ | Người thực hiện | Ghi chú |
| 1 | Viết tin tức | Nhân viên |  |
| 2 | Hướng dẫn | Nhân viên |  |
| 3 |  |  |  |

1. **Danh sách Usecase.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 thông tin | Nhân viên đăng nhập vào hệ thống. Dựa vào yêu cầu, nhân viên sẽ cập nhật hoặc thêm mới thông tin liên lạc 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. |

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 thông tin:

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

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

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

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.

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. |

1. **Danh sách Usecase.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | ID | Tên Usecase | Mô tả | Yêu cầu nghiệp vụ |
| 1 | U1 | Đăng nhập | Nhân viên |  |
| 2 | U2 | Đăng xuất | Nhân viên |  |
|  |  | Thay đổi mật khẩu |  |  |
| 3 |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |
|  |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |
|  |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |
|  |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |
|  |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |
|  |  | Thêm |  |  |
|  |  | Xóa |  |  |
|  |  | Sửa |  |  |
|  |  | Hiển thị danh sách |  |  |
|  |  | Xem chi tiết |  |  |
|  |  | Tìm kiếm |  |  |

1. **d**