# **SITE VỀ DU LỊCH MẠO HIỂM**

**-oOo-**

[**SITE VỀ DU LỊCH MẠO HIỂM** 1](#_Toc437201624)

[Chương 1: Profile 2](#_Toc437201625)

[1.1. Người dùng & Khách hàng 2](#_Toc437201626)

[1.1.1. Người dùng 2](#_Toc437201627)

[1.1.2. Khách hàng 2](#_Toc437201628)

[1.1.3. Các chức năng 2](#_Toc437201629)

[1.2. Môi trường: 3](#_Toc437201630)

[1.2.1. Phần cứng 3](#_Toc437201631)

[1.2.2. Phần mềm 3](#_Toc437201632)

[1.3. Yêu cầu khác 3](#_Toc437201633)

[Chương 2: Mô hình nghiệp vụ 4](#_Toc437201634)

[2.1. Use-case Diagram 4](#_Toc437201635)

[2.2. Business modelling 5](#_Toc437201636)

[2.2.1. Mô hình ngữ cảnh 5](#_Toc437201637)

[2.2.2. Mô hình phân rã chức năng 6](#_Toc437201638)

[Chương 3: Hồ sơ thiết kế 6](#_Toc437201639)

[3.1. Danh sách giao diện 6](#_Toc437201640)

[3.2. Sơ đồ liên kết giao diện 7](#_Toc437201641)

[3.3. Thiết kế chi tiết 7](#_Toc437201642)

[Chương 4: Kết luận 7](#_Toc437201643)

# Chương 1: Profile

## 1.1. Người dùng & Khách hàng

### 1.1.1. Người dùng

- Admin - Quản trị hệ thống

- Giám đốc - Quản lý và điều hành hệ thống

- Nhân viên IT, Nhân bảo trì hệ thống – Đảm bảo hệ thống hoạt động tốt và khác phục sự cố hay nâng cấp phần mềm.

- Nhân viên nội dung – Thêm các nội dung và giải đáp thắc mắc khách hàng

### 1.1.2. Khách hàng

- Khách du lịch đặt tour – Ngoài các chức năng như khách hàng vãng lai thì còn có thêm những chức năng khác như thanh toán, phục vụ, các chế độ, làm visa, mua vé tàu xe, máy bay,…

- Khách hàng vãng lai – Xem các loại hình du lịch, thông tin và giá cả.

### 1.1.3. Các chức năng

- Hệ thống:

+ Các tiêu chuẩn an toàn cho du lịch mạo hiểm và các vật dụng thiết bị phòng vệ.

+ Tổ chức gom nhóm và phân loại các địa điểm và hình thức giới thiệu hấp dẫn.

+ Cung cấp thông tin các tour du lịch và giá cả.

+ Cung cấp lịch trình của tour.

- Khách hàng:

+ Chức năng tìm kiếm, xem thông tin các tour du lịch và giá cả

+ Chức năng tour, thanh toán online qua tín dụng.

+ Chức năng thành viên khách hàng thân thiết ưu đãi mức giá, khuyến mãi,…

+ Chức năng xem địa điểm du lịch và hành trình của tour trên bản đồ

+ Dịch vụ các giá trị gia tăng cho hình thức du lịch đội nhóm như tổ chức sự kiện, thuê xe,…

+ Đánh giá xếp hạng

+ Thắc mắc góp ý

- Nhân viên:

+ Thêm các thông tin về các tour du lịch, thông tin khuyễn mãi, giải đáp thắc mắc, khiếu nại từ khách hàng

## 1.2. Môi trường:

### 1.2.1. Phần cứng

- Người dùng cần có Laptop hoặc PC để truy cập vào web site

### 1.2.2. Phần mềm

- Server:

+ Máy chủ web (Web Server) là máy chủ thực hiện chức năng chủ yếu là mang trang web đến cho khách hàng. Khách hàng và máy chủ liên hệ với nhau bằng giao thức HTTP (Hypertext Transfer Protocol). Nội dung được hiển thị chủ yếu dưới dạng tài liệu HTML (Hypertext Markup Language) bao gồm hình ảnh, chữ, đoạn mã… Tất cả các web server đều hiểu và chạy được file \*.htm và \*.html. Tuy nhiên mỗi web server lại phục vụ một số kiểu file chuyên biệt chẳng hạn như:

* IIS của Microsoft dành cho \*.asp, \*.aspx,.. là những web site viết bằng ASP.NET.
* Apache dành cho \*.php… với những web site viết bằng ngôn ngữ PHP.
* Sun Java System của SUN dành cho \*.jsp,… với những web site viết bằng Java.

+ Máy chủ Database (Database Server) là máy chủ mà trên đó có cài đặt phần mềm Hệ quản trị cơ sở dữ liệu. Chúng ta có hệ quản trị CSDL chẳng hạn như: SQL server, MySQL, DB2,…

- Client: Web browser như Cốc cốc, Firefox, Google Chorme, Opera, Microsoft Edge, Internet Explorer, …

## 1.3. Yêu cầu khác

- Có kết nối Internet đủ mạnh để người dùng có thể truy cập web site từ web browser

Chương 2: Mô hình nghiệp vụ

2.1. Use-case Diagram



2.2. Business modelling



2.2.1. Mô hình ngữ cảnh



2.2.2. Mô hình phân rã chức năng

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Đăng nhập, Đăng xuất | Quản lý người dùng | SITE VỀ DU LỊCH |
| Tạo tài khoản |
| Cập nhật thông tin cá nhân |
| Cập nhật thông tin du lịch | Thông tin du lịch |
| Tạo Tour mới | Quản lý Tour |
| Xóa Tour |
| Cập nhật thông tin Tour |
| Tìm kiếm Tour | Quản lý đặt Tour |
| Đặt Tour, Hủy đặt Tour |
| Thanh toán |
| Thống kê | Quản lý thống kê báo cáo |
| Báo cáo |
| Hỏi đáp, tư vấn | Trợ giúp |

Chương 3: Hồ sơ thiết kế

3.1. Danh sách giao diện

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên giao diện** | **Người tương tác** | **Mô tả giao diện** |
|  | Quản lý tài khoản | Admin | Cho phép thêm xóa sửa và phân quyền cho nhân viên |
|  | Đăng nhập | Admin, Nhân viên | Đăng nhập hệ thống |
|  | Quản lý thông tin cá nhân | Admin, Nhân viên | Xem và Cập nhật thông tin cá nhân |
|  | Quản lý Tour | Admin, Nhân viên | Thêm, xóa, sửa, cập nhật thông tin Tour |
|  | Thống kê, báo cáo | Admin, Nhân viên | Cho phép thống kê doanh thu, số lượng khách và in ấn báo cáo |
|  | Thông tin đặt Tour | Admin, Nhân viên, Khách hàng | Xem thông tin Tour, đặt Tour, hủy đặt Tour |
|  | Home | Admin, Nhân viên, Khách hàng | Hiển thị thông tin tổng quát của trang website |

3.2. Sơ đồ liên kết giao diện

3.3. Thiết kế chi tiết

Chương 4: Kết luận