# Chi tiết các chức năng

## Tìm hiểu các công cụ xây dựng lược đồ Gantt

* 1. **Danh sách bài viết**
* Kiểm tra quyền truy cập
* Hiển thị danh sách
* Xử lý các thao tác liên quan (nếu cần)
  1. **Thêm danh mục mới**
* Nút hoặc controll AddNew
* Khi nhấn Add
  + - Kiểm tra quyền truy cập ( chỉ cho phép các chủ dịch vụ truy cập)
    - Nhập các thông tin: tiêu đề, mô tả chi tiết, hình ảnh minh họa,...
    - Thực hiện thao tác xác nhận đăng bài
  1. **Sửa bài đăng**
* Nút hoặc controll EditNew
* Hành động chính
  + - Ấn nút chỉnh sửa (có thể là icon cây bút)
    - Thay đổi thông tin
    - Nhấn xác nhận, kiểm tra
  1. **Xóa bài đăng**
* Nút hoặc controll RemoveNew
* Hành động chính
  + - Nhấn nút delete ở 1 item
    - Xác nhận T/F

## Đánh giá dịch vụ

* Nút hoặc controll Review&Feedback
* Hành động khi thao tác:
  + Điều kiện tiên quyết: người dùng đã đăng nhập
  + Gửi và lưu lại các feedback sau khi người dùng thêm

## Quản lý “giỏ hàng” (xem các dịch vụ đã trải nghiệm)

* Nhấn vào giỏ hàng
* Người dùng có thể xóa 1 dịch vụ hoặc nhiều hơn
* Điều kiện: người dùng đã có tài khoản, đã book dịch vụ

**Dịch vụ đã sử dụng**

* + Xem danh sách các dịch vụ (tour) với ngày tháng đặt, giá, chi tiết
  + Hiện trạng thái đã dùng

**Dịch vụ đang quan tâm**

* + Trạng thái đang quan tâm, bên cạnh có nút đặt dịch vụ

## Tìm kiếm

* Người dùng với tư cách là khách không nhất thiết phải dùng đăng nhập mới có thể tìm kiếm.
* Bất cứ đối tượng người dùng nào cũng có thể truy cập và thực hiện tác vụ này.

## Đăng xuất

* Biểu tượng đăng xuất
* Hành động chính:
  + Người dùng nhấn nút Logout ở form hồ sơ cá nhân
  + Hệ thống xác nhận , chấp thuận yêu cầu người dùng
  + Chuyển hướng đến form chính ở trạng thái khách

## Liên hệ

* Nằm ở footer trang web
* Người dùng lướt xuống cuối trang web
* Có các thông tin liên hệ,hoặc nhận hỗ trợ từ quản trị viên

# Người dùng

1. **Đăng nhập**
   1. **Dùng email**
   * Hiển thị form đăng nhập từ giao diện trang chủ
   * Người dùng nhập email và password để thực hiện đăng nhập
   * Hệ thống kiểm tra thông tin có trùng khớp hay không? Nếu đúng -> xác nhận thành công, quay lại trang chủ với hồ sơ người dùng xuất hiện
   * (Sai: bắt nhập lại 1 hoặc cả 2 thông tin)
   1. **Dùng tài khoản Google/FB**
   * Hiển thị form đăng nhập từ giao diện trang chủ
   * Nhập dòng “Đăng nhập với tài khoàn GG”
   * Chọn email hoặc fb
   * Xác nhận trở lại
   * Thực hiện như bước 3 của thao tác 1.1
2. **Đăng ký**
   * Hiển thị form đăng ký
   * Nhập các thông tin: họ tên, sdt, ngày sinh, email, mật khẩu,...
   * Nhấn xác nhận việc lập tài khoản dựa trên các thông tin đó
   * Người quản trị kiểm tra xem có tài khoản nào đã tồn tại thông qua trùng email hay không
   * Nếu trùng => Tài khoản đã tồn tại / Ngược lại, Thông báo thành công và lập tài khoản mới
3. **Tìm kiếm sản phẩm**
   * Nhập địa điểm du lịch, tour, khách sạn
   * Load ra các kết quả liên quan trên nhiều thể loại

# Nhà cung cấp dịch vụ du lịch

1. **Quản lý các gói tin tức**
   * Hiển thị form thêm mới bài đăng về tour hoặc booking khách sạn
   * Kiểm tra quyền truy cập trước khi thao tác
   * Hiển thị form quản lý
   1. **Xem các list dịch vụ đã đăng trước**
   * Show các data quan trọng
   * 1 form doanh thu được hiển thị (có thể là bar chart hoặc line chart)
   1. **Thêm mới**
   * Nhấn nút + để thêm post mới
   * Thêm các trường dữ liệu đã được định nghĩa (các form chứa chúng xuất hiện trong form thêm mới)
   * Nhấn thay đổi
   * Thông báo thay đổi thành công, hiển thịn bài mới trong danh sách, update lại list
   1. **Chỉnh sửa**
   * Thay đổi các thông tin có trước (hình ảnh, tiêu đề, nội dung)
   * Nhấn xác nhận thay đổi
   * Xác nhận thành công, load lại nội dung đã chỉnh sửa , hiện thị chúng lên giao diện
   1. **Xóa**
   * Nhấn nút xóa ở 1 item bài viết cụ thể
   * Xác nhận muốn xóa (Yes/No)
   * Thông báo xóa thành công nếu yes, cập nhật lại list. Ngược lại thì quay lại form trước

# Quản trị viên

## Quản lý tài khoản

1. **Hiển thị list account**
   * Hiển thị hết danh sách các tài khoản
   * Lấy data từ db và hiển thị lên màn hình
   * Admin có thể thao tác chỉnh sửa (check trước khi thực hiện)
2. **Thêm tài khoản**
3. **Xử lý init**
   * Tên: rỗng
   * Email: rỗng
   * Ảnh đại diện: rỗng
4. **Xử lý chính**
   * Controll Thêm mới
   * Admin có thể thao tác (check trước khi thực hiện)
   * Nhấn vào nút thêm tài khoản. Hiện ra form, nhập thông tin cần thiết. Nếu tài khoản đã tồn tại, hiện thông báo, nếu chưa có thì thêm vào db
   * Reset lại db, hiển thị acc mới
5. **Xóa tài khoản**
   * Button Xóa
   * Admin có thể thao tác (check trước khi thực hiện)

## Quản lý nhà cung cấp dịch vụ

1. **Quản lý các feedback và comment của người dùng**
   * Truy cập đến giao diện quản lý bình luận
   * Xem các bình luận và check thủ công để tìm những cmt “không tích cực”
   * Nhấn vào nút xóa ở góc dưới bên phải của feedback đó
   * Xác nhận có muốn xóa hay không
   * Có -> Xác nhận thành công, load lại giao diện mới. Nếu không, quay lại form trước và không có thay đổi nào

## Quản lý các khuyến mãi du lịch

1. **Hiển thị các list**
   * View: bảng \_\_ hiển thị các mã khuyến mãi, combo giảm giá
   * Check quyền truy cập: ở đây chỉ có quản trị mới có quyền chỉnh sửa
   * View này được hiển thị công khai
2. **Thêm các khuyến mãi**
   * Nhấn vào nút “Thêm mới Voucher”
   * Admin có thể thao tác (check trước khi thực hiện)
   * Sau khi nhấn nút => giao diện mới hiện ra. Nhập các thông tin liên quan. Nếu mã đang nhập đã tồn tại từ trước -> hiện thông báo “mã này đã tồn tại”
   * Ghi lại vào lịch sử update
3. **Chỉnh sửa các mã khuyến mãi**
4. **Init chung**
   * Loại hình ưu đãi: có value
   * Mức ưu đãi: có value
   * Thời hạn: có value
5. **Xử lý chính**
   * Nhấn nút Sửa
   * Admin có thể thao tác (check trước khi thực hiện)
   * Hiện form chỉnh sửa. Thực hiện thao tác chỉnh các thông tin muốn thay đổi. Check lại và thông báo lỗi nếu có, ngược lại thì submit thành công
6. **Xóa các voucher khuyến mãi**
   * Button chính là “Delete”
   * Admin có thể thao tác (check trước khi thực hiện)
   * Xử lý: click vào Button xóa => Hiện pop-up Yes/No. Chon No thì quay lại form trước và không có thay đổi nào cả, ngược lại thì mã đó bị xóa và reset lại db.

Link diagram online: <https://lucid.app/lucidchart/af9c8332-4243-47c4-bd53-b08b27aaaefb/edit?viewport_loc=-1436%2C-1520%2C3337%2C1564%2C0_0&invitationId=inv_3f2e3458-aa33-4a9d-afa6-546aef9479d8>