Chi Tiết Tính Năng

## Quản lý thông tin nhà hàng của thành viên

#### Sửa thông tin nhà hàng

* Khi quản lý bấm vào menu [Thông tin nhà hàng] sẽ chuyển sang trang với nội dung gồm:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “THÔNG TIN NHÀ HÀNG”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Hình ảnh (File choose) và 1 file xem hình ảnh (bên dưới File choose)
    - Tên nhà hàng
    - Giờ đóng/mở của (ô Time picker)
    - Số điện thoại
    - Địa chỉ (text area)
    - Tỉnh/thành (combo box)
    - Quận/huyện (combo box)
    - Phường/xã (combo box)
    - Giới thiệu (rich editor)
    - Nút ‘Cập nhật’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Cập nhật thông tin nhà hàng thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Giờ đóng/mở của mặc định là 8:00 – 17:00
* Tỉnh/thành mặc định là Sài Gòn
* Quận/huyện mặc định là Gò Vấp
* Phường/xã mặc định là phường 11
* Khi chưa nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tên nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 6-100 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài tên nhà hàng phải từ 6-100 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập giới thiệu nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 500 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài giới thiệu nhà hàng tối đa là 500 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập số điện thoại liên hệ!” màu đỏ.
* Khi nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 9-11 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại phải từ 9-11 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Địa chỉ”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập địa chỉ nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn hình ảnh nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi bấm nút [Cập nhật] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

#### Xác nhận đặt bàn

##### Danh sách đơn đặt bàn mới

* Khi quản lý chọn menu [Đơn đặt bàn mới] hệ thống sẽ chuyển tới trang thông tin các đơn đặt bàn mới với nội dung gồm:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa từ trên xuống
  + Tiêu đề “ĐƠN ĐẶT BÀN MỚI”
  + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
    - Căn từ trái sang
    - Số người (combo box)
    - Thời gian (time picker)
    - Ngày tháng (date chooser)
    - Ô nhập từ khóa
    - Nút ‘Tìm kiếm’
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Mã đơn, Nhân dịp, Số người, Thời gian, Tình trạng, hành động (sửa, xóa, xác nhận)
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chưa nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng nhập từ khóa tìm kiếm!’ sẽ được hiển thị bên dưới form tìm kiếm.
* Khi nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi click hành động xóa trong bảng sẽ xuất hiện thông báo confirm modal giữa màn hình với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’, với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.
* Khi click vào hành động [Xác nhận] sẽ hiển thị [Modal chọn bàn](#_Modal_Chọn_bàn)

##### Modal Chọn bàn

* Khi click vào link [Chọn bàn] modal này sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “BÀN HIỆN CÓ”
  + Gồm 2 container chính
  + Container 1 có các phần như: form tìm kiếm, tab layout, chú thích bàn
    - Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
      * Căn từ trái sang
      * Tình trạng (combo box)
      * Số người (combo box)
      * Nút ‘Tìm kiếm’
* Các nút tab layout thể hiện là các phòng trong nhà hàng
  + - * Mỗi tab sẽ hiển thị các bàn tương ứng
  + Container 2 hiển thị thông tin bàn ăn tương ứng tab layout
    - Nội dung thông tin bàn ăn gồm các thông tin:
      * Được thể hiện bằng hình vuông
      * Mã bàn
      * Tình trạng bàn
      * Số người
    - Mỗi hàng sẽ có 5 thông tin bàn ăn
    - Khi thực hiện hover vào các bàn ăn sẽ xuất hiện nút (chọn bàn)
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
  + Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
  + Nút ‘Chọn bàn’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
* Khi chọn [Loại bàn] bất kỳ và bấm nút [Tìm kiếm], trang sẽ được tải lại với thông tin trong bảng tương ứng như đã chọn.
* Khi chọn [Số người] và bấm nút [Tìm kiếm], trang sẽ được tải lại với thông tin trong bảng tương ứng như đã chọn.
* Khi chưa chọn bàn nào trong bảng mà bấm nút [Chọn bàn], sẽ có thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn ít nhất 1 bàn!’ hiển thị dưới nút [Chọn Bàn].
* Khi bấm vào nút [Chọn bàn] thông tin vừa chọn sẽ được cập nhật vào cơ sở dữ liệu và chuyển tới trang [Sửa thông tin đặt bàn](#_Sửa_thông_tin).
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

##### Modal Chọn đồ ăn

* Khi click vào link [Chọn đồ ăn] modal này sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “DANH SÁCH MENU NHÀ HÀNG”
  + Gồm 2 container chính
  + Container 1 có các phần như: form tìm kiếm, tab layout, chú thích đồ ăn
    - Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
      * Căn từ trái sang
      * Loại thực phẩm (combo box)
      * Nút ‘Tìm kiếm’
* Các nút tab layout thể hiện là các menu của nhà hàng
  + - * Mỗi tab sẽ hiển thị các bàn tương ứng
    - Nội dung thông tin bàn ăn gồm các thông tin:
      * Được thể hiện bằng hình vuông
      * Hình ảnh
      * Tên món
      * Đơn giá
      * Nút “Thêm món ăn vào hóa đơn”
  + Container 2 hiển thị thông tin đồ ăn ăn tương ứng tab layout
    - Mỗi hàng sẽ có 1 thông tin món ăn
    - Khi thực hiện hover vào các món ăn ăn sẽ xuất hiện nút (Thêm vào hóa đơn)
    - Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
  + Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
  + Nút ‘Chọn món ăn’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
* Khi chọn [Loại thực phẩm] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Combo box [Loại sản phẩm] mặc định là tất cả
* Khi bấm vào nút [Chọn món ăn] thông tin vừa chọn sẽ được cập nhật vào cơ sở dữ liệu và modal được đóng lại.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

#### Xác nhận gọi món từ khách hàng

##### Danh sách gọi món

* Khi click vào menu [Quản lý gọi món] sẽ chuyển tới trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “MÓN ĂN ĐƯỢC ĐẶT”
  + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
    - Căn từ trái sang
    - Thời gian (Time picker)
    - Nút ‘Tìm kiếm’
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Mã bàn, Mã đơn, Thời gian, hành động (xác nhận)
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chọn [Thời gian] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.
* Khi click vào hành động [Xác nhận] sẽ hiển thị [Modal chọn bàn](#_Modal_Chọn_bàn)

##### Modal món ăn

* Khi click vào link [Chọn bàn] modal này sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “MÓN ĂN YÊU CẦU”
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Tên món ăn, Số lượng, Đơn giá, Ghi chú
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
  + Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
  + Nút ‘Xác nhận’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
* Khi bấm vào nút [Xác nhận] thông tin được cập nhật vào cơ sở dữ liệu và chuyển tới trang [Danh sách gọi món](#_Danh_sách_gọi).
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

#### Sửa thông tin đặt bàn

* Khi click vào một bản ghi trong [[Danh sách đơn đặt bàn](#_Danh_sách_đơn)], hệ thống sẽ chuyển sang trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN ĐẶT BÀN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Mã đơn (read-only)
    - Tình trạng (radio button)
    - Họ và tên
    - Email
    - Số điện thoại
    - Ngày tháng (date picker)
    - Thời gian (time picker)
    - Số người (combo box)
    - Nhân dịp (combo box)
    - Ghi chú (text area)
    - Chọn bàn ([modal chọn bàn](#_Modal_Chọn_bàn))
    - Chọn đồ ăn ([Modal chọn đồ ăn](#_Modal_Chọn_đồ))
    - Nút ‘Cập nhật’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Cập nhật thông tin đơn đạt bàn thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Họ và tên”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập họ và tên khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Họ và tên”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 6-100 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài họ tên khách hàng phải từ 6-100 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Email”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập email khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Email”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài email khách hàng tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Email”, hệ thống sẽ kiểm tra định dạng email. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Định dạng email không phù hợp!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập số điện thoại khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 9-11 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại phải từ 9-11 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Ghi chú”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn bàn mà bấm nút [Cập nhật] hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn bàn ăn!’.
* Khi chưa chọn món ăn mà bấm nút [Cập nhật] hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn đồ ăn trong menu!’.
* Khi bấm nút [Cập nhật] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

#### Xóa thông tin đặt bàn

* Khi click nút [Xóa] trong trang Danh sách đặt bàn, 1 modal sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘Xác nhận xóa thông tin’
  + Thông báo với nội dung ‘Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này không?’
  + Với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’
* Khi click vào nút [Đồng ý] dữ liệu trong CSDL sẽ được cập nhật, hệ thống sẽ load lại trang với nội dung trong bảng được cập nhật.
* Khi click vào nút ‘Hủy’, modal được đóng lại và không có tác vụ nào xảy ra.

#### Thanh toán

##### Danh sách hóa đơn cần thanh toán

* Khi click vào menu [Thanh toán hóa đơn], hệ thống sẽ chuyển đến trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “BÀN CẦN THANH TOÁN”
  + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
    - Căn từ trái sang
    - Thời gian (time picker)
    - Ngày tháng (date chooser)
    - Ô nhập từ khóa
    - Nút ‘Tìm kiếm’
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Mã đơn, Họ và tên, Tổng tiền, Thời gian, Tình trạng, hành động ([Thanh toán](#_Thông_tin_bàn))
  + Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chưa nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng nhập từ khóa tìm kiếm!’ sẽ được hiển thị bên dưới form tìm kiếm.
* Khi nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

##### Thông tin bàn thanh toán

* Khi click vào hành động [Thanh toán], hệ thống sẽ chuyển sang trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “THÔNG TIN BÀN THANH TOÁN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form thông tin gồm các ô input (read-only):
    - Mã đơn
    - Tình trạng
    - Họ và tên
    - Email
    - Số điện thoại
    - Ngày tháng
    - Thời gian
    - Số người
    - Nhân dịp
    - Ghi chú
    - Bàn ăn (thông tin bàn) với các thông tin như: Loại bàn, Số lượng
    - Bảng danh sách đồ ăn với các thông tin như: STT, Tên thức ăn, Đơn giá, Số lượng, Thành tiền, Tổng tiền (Nằm dưới bảng)
    - Nút ‘Thanh toán’, nút ‘In hóa đơn’
* Khi bấm nút [Thanh toán’], trạng thái của hóa đơn sẽ chuyển thành ‘Đã hoàn thành’ và trang được load lại
* Khi bấm nút [In hóa đơn], hóa đơn được in.

#### Thống kê

* Khi click vào menu [Thống kê doanh thu] sẽ chuyển sang trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘THỐNG KÊ ĐẶT BÀN’
  + Form thông tin gồm các điều kiện thống kê như:
    - Số người
    - Thời gian
    - Ngày tháng
    - Nhân dịp
    - Nút ‘Thống kê’
  + Biểu đồ đường thống kê
* Khi chọn các thông tin thống kê và bấm nút [Thống kê], trang sẽ được load lại với các thông tin trong biểu đồ tương ứng với điều kiện đã chọn.
* Ngày tháng mặc định là ngày tháng hiện tại
* Thời gian mặc định bằng với thời gian hiện tại
* Số người mặc định là tất cả
* Nhân dịnh mặc định là tất cả

### Quản lý bài viết

#### Danh sách bài viết

* Khi click vào menu [Quản lý bài viết] sẽ chuyển tới trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “DANH SÁCH BÀI VIẾT”
  + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
    - Căn từ trái sang
    - Tình trạng (combo box)
    - Từ ngày (date chooser)
    - Đến ngày (date chooser)
    - Ô nhập từ khóa
    - Nút ‘Tìm kiếm’
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Tiêu đề, Ngày đăng, Hình ảnh, Tình trạng, hành động (xem, sửa, xóa)
  + Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chưa nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng nhập từ khóa tìm kiếm!’ sẽ được hiển thị bên dưới form tìm kiếm.
* Khi nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

#### Thêm bài viết

* Khi click vào menu [Thêm bài viết] sẽ chuyển sang trang có nội dung gồm:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “THÊM BÀI VIẾT”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Tiêu đề
    - Slug (read-only)
    - Loại bài viết (combo box)
    - Nội dung (rich editor)
    - Hình ảnh (Thẻ preview ảnh và nút chọn file)
    - Nút ‘Thêm mới’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tiêu đề!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 10-150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài tiêu đề phải từ 10-150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ kiểm tra trùng lặp. Nếu trùng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Tiêu đề đã tồn tại. Vui lòng thử lại!” màu đỏ.
* Khi nhập xong “Tiêu đề”, nội dung trong ô “Slug” sẽ được chuyển thành dạng URL thân thiện, dựa trên ô “Tiêu đề”
* Khi chưa chọn “Loại bài viết”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn loại bài viết”.
* Khi chưa nhập “Nội dung”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập nội dung bài!” màu đỏ.
* Khi nhập “Nội dung”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 500 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài nội dung bài tối đa là 500 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ kiểm tra có phải là file ảnh không. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Ảnh phải có định dạng img|jpg|jpeg|gif!” màu đỏ.
* Khi bấm nút [Thêm mới] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

#### Sửa thông tin bài viết

* Khi click vào nút [Sửa] từ trang [Danh sách bài viết](#_Danh_sách_bài) sẽ chuyển sang trang có nội dung gồm:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN BÀI VIẾT”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Tiêu đề
    - Slug (read-only)
    - Người đăng (read-only)
    - Ngày đăng (read-only)
    - Loại bài viết (combo box)
    - Nội dung (rich editor)
    - Hình ảnh (Thẻ preview ảnh và nút chọn file)
    - Nút ‘Thêm mới’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tiêu đề!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 10-150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài tiêu đề phải từ 10-150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tiêu đề”, hệ thống sẽ kiểm tra trùng lặp. Nếu trùng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Tiêu đề đã tồn tại. Vui lòng thử lại!” màu đỏ.
* Khi nhập xong “Tiêu đề”, nội dung trong ô “Slug” sẽ được chuyển thành dạng URL thân thiện, dựa trên ô “Tiêu đề”
* Khi chưa chọn “Loại bài viết”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn loại bài viết”.
* Khi chưa nhập “Nội dung”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập nội dung bài!” màu đỏ.
* Khi nhập “Nội dung”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 500 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài nội dung bài tối đa là 500 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ kiểm tra có phải là file ảnh không. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Ảnh phải có định dạng img|jpg|jpeg|gif!” màu đỏ.

Khi bấm nút [Thêm mới] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

#### Xóa bài viết

* Khi click nút [Xóa] trong trang [Danh sách bài viết](#_Danh_sách_bài), 1 modal sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘Xác nhận xóa thông tin’
  + Thông báo với nội dung ‘Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này không?’
  + Với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’
* Khi click vào nút [Đồng ý] dữ liệu trong CSDL sẽ được cập nhật, hệ thống sẽ load lại trang với nội dung trong bảng được cập nhật.
* Khi click vào nút ‘Hủy’, modal được đóng lại và không có tác vụ nào xảy ra.

### Quản lý menu cho nhà hàng

#### Danh sách món ăn

* Khi click vào menu [Quản lý menu nhà hàng] sẽ chuyển tới trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Nút “Thêm mới” (nằm ngang với tiêu đề)
  + Tiêu đề “DANH SÁCH MENU NHÀ HÀNG”
  + Gồm 2 container chính
  + Container 1 có các phần như: form tìm kiếm, tab layout, chú thích đồ ăn
    - Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
      * Căn từ trái sang
      * Loại thực phẩm (combo box)
      * Nút ‘Tìm kiếm’
* Các nút tab layout thể hiện là các menu của nhà hàng
  + - * Mỗi tab sẽ hiển thị các bàn tương ứng
      * Bên phải các tab là nút “Thêm mới menu”
  + Container 2 hiển thị thông tin đồ ăn ăn tương ứng tab layout
    - Nội dung thông tin món ăn gồm các thông tin:
      * Được thể hiện bằng hình vuông
      * Hình ảnh
      * Tên món
      * Số lần đặt món
      * Đơn giá
    - Mỗi hàng sẽ có 2 thông tin món ăn
    - Khi thực hiện hover vào các món ăn ăn sẽ xuất hiện nút (Sửa và xóa)
    - Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chọn [Loại thực phẩm] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Combo box [Loại sản phẩm] mặc định là tất cả
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

#### Thêm món ăn

* Khi click vào menu [Thêm món ăn] hoặc nút “Thêm mới” trong [Danh sách món ăn](#_Danh_sách_đồ_1) sẽ hiển thị modal có nội dung gồm:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “THÊM MÓN ĂN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Tên món ăn
    - Đơn giá
    - Loại thực phẩm (Combo box)
    - Hình ảnh (Thẻ preview ảnh và nút chọn file)
    - Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
    - Nút ‘Thêm mới’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tên món ăn”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tên món ăn!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tên món ăn”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài Tên món ăn tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Đơn giá”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập đơn giá!” màu đỏ.
* Khi nhập “Đơn giá”, hệ thống sẽ kiểm tra giá trị nhỏ hơn 1. Nếu đúng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Đơn giá phải có giá trị lớn hơn hoặc bằng 1!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn “Loại thực phẩm”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn loại thực phẩm”.
* Khi chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ kiểm tra có phải là file ảnh không. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Ảnh phải có định dạng img|jpg|jpeg|gif!” màu đỏ.
* Khi bấm vào nút [Thêm mới] thông tin sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu và modal được đóng lại.
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.

#### Sửa thông tin món ăn

* Khi click vào nút “Sửa” trong [Danh sách món ăn](#_Danh_sách_đồ_1) sẽ hiển thị modal có nội dung gồm:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN MÓN ĂN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Tên món ăn
    - Đơn giá
    - Loại thực phẩm (Combo box)
    - Hình ảnh (Thẻ preview ảnh và nút chọn file)
    - Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
    - Nút ‘Cập nhật’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tên món ăn”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tên món ăn!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tên món ăn”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài Tên món ăn tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Đơn giá”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập đơn giá!” màu đỏ.
* Khi nhập “Đơn giá”, hệ thống sẽ kiểm tra giá trị nhỏ hơn 1. Nếu đúng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Đơn giá phải có giá trị lớn hơn hoặc bằng 1!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn “Loại thực phẩm”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn loại thực phẩm”.
* Khi chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ kiểm tra có phải là file ảnh không. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Ảnh phải có định dạng img|jpg|jpeg|gif!” màu đỏ.
* Khi bấm vào nút [Cập nhật] thông tin sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu và modal được đóng lại.
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.

#### Xóa món ăn

* Khi click nút [Xóa] trong trang [Danh sách món ăn](#_Danh_sách_món), 1 modal sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘Xác nhận xóa thông tin’
  + Thông báo với nội dung ‘Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này không?’
  + Với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’
* Khi click vào nút [Đồng ý] dữ liệu trong CSDL sẽ được cập nhật, hệ thống sẽ load lại trang với nội dung trong bảng được cập nhật.
* Khi click vào nút ‘Hủy’, modal được đóng lại và không có tác vụ nào xảy ra.

### Quản lý bàn cho nhà hàng

#### Danh sách bàn

* Khi click vào menu [Quản lý bàn ăn] sẽ chuyển tới trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Nút “Thêm mới” (nằm ngang với tiêu đề)
  + Tiêu đề “DANH SÁCH BÀN ĂN”
  + Gồm 2 container chính
  + Container 1 có các phần như: form tìm kiếm, tab layout, chú thích bàn
    - Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
      * Căn từ trái sang
      * Tình trạng (combo box)
      * Số người (combo box)
      * Nút ‘Tìm kiếm’
* Các nút tab layout thể hiện là các phòng trong nhà hàng
  + - * Mỗi tab sẽ hiển thị các bàn tương ứng
      * Bên phải các tab là nút “Thêm mới phòng”
  + Container 2 hiển thị thông tin bàn ăn tương ứng tab layout
    - Nội dung thông tin bàn ăn gồm các thông tin:
      * Được thể hiện bằng hình vuông
      * Mã bàn
      * Tình trạng bàn
      * Số người
    - Mỗi hàng sẽ có 5 thông tin bàn ăn
    - Khi thực hiện hover vào các bàn ăn sẽ xuất hiện nút (Sửa và xóa)
    - Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chọn [Tình trạng] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi chọn [Số người] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Combo box [Trạng thái] mặc định là tất cả
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

#### Thêm bàn ăn

* Khi click vào menu [Thêm bàn mới] hoặc nút “Thêm mới” trong [Danh sách bàn ăn](#_Danh_sách_bàn) sẽ hiển thị modal có nội dung gồm:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “THÊM MỚI BÀN ĂN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Mã bàn
    - Phòng (combo box)
    - Số người (number)
    - Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
    - Nút ‘Thêm mới’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng mã bàn!” màu đỏ.
* Khi nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 50 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài mã bàn tối đa là 50 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ kiểm tra trùng lặp. Nếu trùng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Mã bàn đã tồn tại. Vui lòng thử lại!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn “Phòng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn phòng”.
* Khi nhập “Số người”, hệ thống sẽ kiểm tra giá trị nhỏ hơn 1. Nếu đúng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Số người phải có giá trị lớn hơn hoặc bằng 1!” màu đỏ.
* Khi bấm vào nút [Thêm mới] thông tin sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu và modal được đóng lại.
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.

#### Sửa thông tin bàn ăn

* Khi click vào nút “Sửa” trong [Danh sách bàn ăn](#_Danh_sách_bàn) sẽ hiển thị modal có nội dung gồm:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN BÀN ĂN”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Mã bàn
    - Phòng (combo box)
    - Số người (number)
    - Nút ‘Đóng’ được hiển thị góc dưới bên phải modal
    - Nút ‘Cập nhật’ hiển thị bên cạnh phía trái nút ‘Đóng’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng mã bàn!” màu đỏ.
* Khi nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 50 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài mã bàn tối đa là 50 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Mã bàn”, hệ thống sẽ kiểm tra trùng lặp. Nếu trùng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Mã bàn đã tồn tại. Vui lòng thử lại!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn “Phòng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn phòng”.
* Khi nhập “Số người”, hệ thống sẽ kiểm tra giá trị nhỏ hơn 1. Nếu đúng hệ thống sẽ thông báo lỗi “Số người phải có giá trị lớn hơn hoặc bằng 1!” màu đỏ.
* Khi bấm vào nút [Cập nhật] thông tin sẽ được thêm vào cơ sở dữ liệu và modal được đóng lại.
* Khi bấm nút [Đóng] modal sẽ được đóng lại.

#### Xóa bàn ăn

* Khi click nút [Xóa] trong trang [Danh sách bàn ăn](#_Danh_sách_bàn), 1 modal sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘Xác nhận xóa thông tin’
  + Thông báo với nội dung ‘Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này không?’
  + Với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’
* Khi click vào nút [Đồng ý] dữ liệu trong CSDL sẽ được cập nhật, hệ thống sẽ load lại trang với nội dung trong bảng được cập nhật.
* Khi click vào nút ‘Hủy’, modal được đóng lại và không có tác vụ nào xảy ra.

## Quản lý thông tin nhà hàng của quản trị

### Danh sách nhà hàng

* Khi click vào menu [Quản lý nhà hàng] sẽ chuyển tới trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề “DANH SÁCH NHÀ HÀNG”
  + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:
    - Căn từ trái sang
    - Tình trạng (combo box)
    - Tỉnh thành (combo box)
    - Quận huyện (combo box)
    - Phường xã (combo box)
    - Ô nhập từ khóa
    - Nút ‘Tìm kiếm’
  + Bảng thông tin trang gồm các cột: STT, Tên nhà hàng, Địa chỉ, Tình trạng, hành động (xem, sửa, xóa)
  + Thông báo confirm modal với nội dung ‘Bạn có chắc chắn không?’ khi click hành động xóa xuất hiện giữa màn hình
  + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)
    - Với các nút First, Last, số trang
* Khi chưa nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng nhập từ khóa tìm kiếm!’ sẽ được hiển thị bên dưới form tìm kiếm.
* Khi nhập từ khóa và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
* Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
* Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
* Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.

### Thêm nhà hàng

* Khi click vào menu [Thêm nhà hàng] sẽ chuyển sang trang có nội dung gồm:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “THÊM NHÀ HÀNG MỚI”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Tên nhà hàng
    - Chủ nhà hàng (Combo box)
    - Slug (read-only)
    - Số điện thoại
    - Địa chỉ (text area)
    - Tỉnh/thành (combo box)
    - Quận/huyện (combo box)
    - Phường/xã (combo box)
    - Nút ‘Thêm mới’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Thêm mới nhà hàng thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tên nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 6-100 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài tên nhà hàng phải từ 6-100 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn “Chủ nhà hàng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn chủ nhà hàng”.
* Khi chưa nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập giới thiệu nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 500 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài giới thiệu nhà hàng tối đa là 500 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập số điện thoại liên hệ!” màu đỏ.
* Khi nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 9-11 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại phải từ 9-11 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Địa chỉ”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập địa chỉ nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn hình ảnh nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi bấm nút [Thêm mới] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

### Sửa nhà hàng

* Khi click vào một bản ghi trong [[Danh sách đơn đặt bàn](#_Danh_sách_đơn)], hệ thống sẽ chuyển sang trang với nội dung:
  + Header và sidebar
  + Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN NHÀ HÀNG”
  + Gồm 1 container
  + Nội dung được căn giữa, nội dung gồm
  + Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
  + Form nhập thông tin gồm các ô input:
    - Hình ảnh (File choose) và 1 file xem hình ảnh (bên dưới File choose)
    - Tên nhà hàng
    - Chủ nhà hàng (Combo box)
    - Slug (read-only)
    - Giờ đóng/mở của (ô Time picker)
    - Số điện thoại
    - Địa chỉ (text area)
    - Tỉnh/thành (combo box)
    - Quận/huyện (combo box)
    - Phường/xã (combo box)
    - Giới thiệu (rich editor)
    - Nút ‘Cập nhật’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
    - Thông báo modal với nội dung ‘Cập nhật thông tin nhà hàng thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
* Khi chưa nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập tên nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Tên nhà hàng”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 6-100 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài tên nhà hàng phải từ 6-100 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập giới thiệu nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Giới thiệu”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 500 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài giới thiệu nhà hàng tối đa là 500 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập số điện thoại liên hệ!” màu đỏ.
* Khi nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 9-11 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại phải từ 9-11 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Địa chỉ”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập địa chỉ nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn file “Hình ảnh”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng chọn hình ảnh nhà hàng!” màu đỏ.
* Khi bấm nút [Cập nhật] hệ thống sẽ load lại trang và có thông báo.

### Xóa nhà hàng

* Khi click nút [Xóa] trong trang [Danh sách nhà hàng](#_Danh_sách_nhà), 1 modal sẽ hiển thị với nội dung:
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘Xác nhận xóa thông tin’
  + Thông báo với nội dung ‘Bạn có chắc chắn muốn xóa bản ghi này không?’
  + Với 2 nút ‘Đồng ý’ và ‘Hủy’
* Khi click vào nút [Đồng ý] dữ liệu trong CSDL sẽ được cập nhật, hệ thống sẽ load lại trang với nội dung trong bảng được cập nhật.
* Khi click vào nút ‘Hủy’, modal được đóng lại và không có tác vụ nào xảy ra.

## Tìm kiếm nhà hàng

* Phần tìm kiếm được hiển thị ở trang người dùng như: Trang chủ, nhà hàng…
  + Gồm 1 container, nằm bên dưới Menu chính
  + Nội dung các input trong form nằm theo 1 hàng ngang từ trái qua phải
  + Form nhập thông tin gồm:
    - Tên nhà hàng, tên món ăn hoặc địa điểm (text box)
    - Ngày tháng (date picker)
    - Thời gian (time picker)
    - Số lượng người (combo box)
    - Nút ‘Tìm kiếm’
    - Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
* Khi chưa nhập ‘Tên nhà hàng hoặc địa điểm’, hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng nhập tên nhà hàng hoặc địa điểm cần tìm!’ hiển thị dưới ô input đó.
* Ngày tháng mặc định là ngày tháng hiện tại
* Thời gian mặc định bằng với thời gian hiện tại
* Số người mặc định là 2 người
* Sau khi bấm nút [Tìm kiếm], hệ thống sẽ chuyển sang trang danh sách các nhà hàng với thông tin tìm kiếm tương ứng.

## Đặt bàn

### Chọn nhà hàng

* Sau khi chọn nhà hàng phù hợp, người dùng click vào nút ‘Đặt bàn’ để tiến hành đặt bàn

### Nhập thông tin đặt bàn

* Trang nhập thông đặt bàn sau khi click từ trang chi tiết nhà hàng gồm:
  + Gồm 2 phần
  + Bên trái gồm
    - Breadcrumb địa chỉ trang
    - Tên nhà hàng
    - Địa chỉ nhà hàng
    - Nội dung trong form được sắp xếp từ trên xuống
    - Form nhập thông tin gồm các ô input:
      * Ngày tháng (date picker)
      * Thời gian (time picker) (nằm ngang ô Ngày tháng)
      * Số người (combo box)
      * Nhân dịp (combo box) (nằm ngang ô Số người)
      * Họ và tên
      * Email
      * Số điện thoại (nằm ngang ô Email)
      * Ghi chú, yêu cầu đặc biệt (text area)
      * Nút ‘ĐẶT BÀN’
      * Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
  + Bên phải gồm
    - Phần ‘Thông tin khuyến mãi’
      * Tiêu đề
      * Nội dung
    - Phần ‘Chú ý khi đặt bàn’ của nhà hàng
      * Tiêu đề
      * Nội dung
* Ngày tháng mặc định là hiện tại
* Số người mặc định là 2 người
* Nhân dịp mặc định là Ăn trưa
* Khi chưa nhập “Họ và tên”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập họ và tên khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Họ và tên”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 6-100 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài họ tên khách hàng phải từ 6-100 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Email”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập email khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Email”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài email khách hàng tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Email”, hệ thống sẽ kiểm tra định dạng email. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Định dạng email không phù hợp!” màu đỏ.
* Khi chưa nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ thông báo lỗi “Vui lòng nhập số điện thoại khách hàng!” màu đỏ.
* Khi nhập “Số điện thoại”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài từ 9-11 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại phải từ 9-11 kí tự!” màu đỏ.
* Khi nhập “Ghi chú”, hệ thống sẽ kiểm tra độ dài tối đa là 150 kí tự. Nếu sai hệ thống sẽ thông báo lỗi “Độ dài số điện thoại tối đa là 150 kí tự!” màu đỏ.
* Khi chưa chọn bàn mà bấm nút [Đặt bàn] hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn bàn ăn!’.
* Khi chưa chọn món ăn mà bấm nút [Đặt bàn] hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn đồ ăn trong menu!’.
* Khi bấm nút [Đặt bàn] hệ thống sẽ chuyển sang trang [thông báo thông tin đặt bàn](#_Trang_gọi_món) và gửi 1 đường link vào email của khách hàng để có thể gọi món online.

### Trang gọi món của khách hàng

* Sau khi click vào đường link trong email sẽ chuyển sang trang với nội dung gồm:
  + Header và footer
  + Nội dung được căn giữa
  + Tiêu đề ‘THÔNG TIN ĐẶT BÀN’
  + Gồm 2 phần: Nội dung đặt bàn và sidebar hóa đơn.
  + Phần nội dung bên trái gồm 3 tab layout:
    - Tab layout thông tin đặt bàn
      * Nội dung trong form có kiểu label (trái) và ô input (phải), label có nội dung tương ứng với các ô input bên dưới:
      * Form thông tin gồm các ô input (read-only):
        + Mã đơn
        + Họ và tên
        + Email
        + Số điện thoại
        + Ngày tháng
        + Thời gian
        + Số người
        + Nhân dịp
        + Ghi chú
        + Nút ‘Gọi món’ và nút “Thanh toán”
        + Các thông báo lỗi nằm bên dưới các ô input tương ứng
        + Thông báo modal với nội dung ‘Xác nhận thông tin đạt bàn thành công!’ hiển thị giữa màn hình với nút ‘ĐÓNG’
    - Tab layout Menu
      * Gồm 2 container chính
      * Container 1 có các phần như: form tìm kiếm, tab layout, chú thích đồ ăn
        + Form tìm kiếm nằm trên bảng thông tin bên trái, gồm:

Căn từ trái sang

Loại thực phẩm (combo box)

Nút ‘Tìm kiếm’

* + - * + Các nút tab layout thể hiện là các menu của nhà hàng

Mỗi tab sẽ hiển thị các bàn tương ứng

* + - * Container 2 hiển thị thông tin đồ ăn ăn tương ứng tab layout
        + Nội dung thông tin món ăn gồm các thông tin:

Được thể hiện bằng hình vuông

Hình ảnh

Tên món

Số lần đặt món

Đơn giá

* + - * + Mỗi hàng sẽ có 2 thông tin món ăn
        + Khi thực hiện hover vào các món ăn ăn sẽ xuất hiện nút (Thêm vào hóa đơn)
        + Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa)

Với các nút First, Last, số trang

* + - * Khi chọn [Loại thực phẩm] và bấm nút [Tìm kiếm], thông tin trong bảng sẽ được hiển thị tương ứng với từ khóa tìm kiếm.
      * Combo box [Loại sản phẩm] mặc định là tất cả
      * Khi click vào nút First, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang đầu tiền.
      * Khi click vào nút Last, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang cuối cùng.
      * Khi click vào các số trang, thông tin trong bảng sẽ chuyển sang trang với giá trị tương ứng.
      * Khi click vào nút [Thêm vào hóa đơn], thông tin trong [hóa đơn](#ThongTinHoaDon) sẽ được cập nhật.
    - Tab layout Thông tin bàn ăn
      * Nội dung thông tin bàn ăn gồm các thông tin:
        + Được thể hiện bằng hình vuông
        + Mã bàn
        + Số người
      * Container 2 hiển thị thông tin bàn ăn tương ứng tab layout
        + Mỗi hàng sẽ có 5 thông tin bàn ăn
  + Phần sidebar hóa đơn, form gọi món:
    - Tổng số món đã gọi
    - Danh sách món ăn đã gọi
      * Số lượng (number)
      * Tên món ăn
      * Đơn giá
      * Nút “Remove”
    - Tổng tiền hóa đơn
    - Nút “Gọi món”
* Khi chưa chọn đồ ăn mà bấm nút [Gọi món] hệ thống sẽ thông báo lỗi màu đỏ ‘Vui lòng chọn món ăn!’.
* Khi bấm nút [Gọi món], hệ thống sẽ load lại trang với các thông tin vừa cập nhật.

## Thông tin các Combo box

### Tình/thành

* Liệt kê 63 tình thành (mặc định là Sài Gòn)
* Khi chọn tỉnh/thành sẽ liệt kê quận/huyện tương ứng

### Quận/huyện

* Thông tin này phụ thuộc vào tình thành chọn (mặc định là Gò Vấp)
* Khi chọn quận/huyện sẽ liệt kê phường/xã tương ứng

### Phường/xã

* Nội dung này phụ thuộc vào quận huyện chọn (mặc định là phường 11)

### Số người

* Thông tin liệt kê từ 1 đến 100 người (mặc định là 2 nguời)

### Thời gian

* Thông tin được liệt kê theo kiểu số tang dần đều 15 (mặc định là 8:45), với kiểu giờ là 24h (Giờ và ngày tháng không được nhỏ hơn ngày giờ hiện tại)
* Ví dụ 7:00 🡪 7:15 🡪 7:30…

### Ngày tháng

* Ngày tháng chọn không được nhỏ hơn ngày tháng hiện tại (trừ phần thống kê và mặc định là ngày tháng hiện tại)

# Trang quản lý tài khoản (Admin)

* Đây là trang mới
* Đăng nhập bằng tài khoản admin sau đó vào trang Quản lý tài khoản
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Trang sẽ hiển thị danh sách tất cả tài khoản
* Tiêu đề “Quản lý tài khoản” nằm phiá trên bảng danh sách tài khoản căn giữa, viết hoa
* Bảng thông tin tài khoản người dùng gồm các cột được sắp xếp từ trái sang phải :
  + STT
  + Tên đăng nhập
  + Mật khẩu
  + Email
  + quyền
  + Thao tác
* 2 button ở cột thao tác cho mỗi dòng tài khoản gồm :
  + Xóa
  + Sửa
* Các nút phân trang hiển thị căn giữa dưới bảng được đánh số từ 1
* Hiển thị danh sách 10 tài khoản trên 1 trang trong bảng

## Sửa tài khoản

* Đây là trang mới
* Sẽ hiển thị thông tin tài khoản vừa chọn khi click vào nút “Sửa”
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “Sửa thông tin tài khoản” căn giữa, viết hoa
* Form nhập thông tin cần sửa gồm các text input căn giữa:
  + Họ và tên
  + Email
  + Mật khẩu
  + Số điện thoại
  + Địa chỉ
  + Giới tính (CheckBox)
  + Quyền (ComboBox)
* Các dòng lỗi sẽ xuất hiện ngay bên dưới các ô text khi nhập sai
* 2 button bên dưới form nhập, căn giữa “Cập nhập” , “Hủy bỏ”
* Khi bấm chọn “Cập nhập” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Sửa thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Sửa thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý tài khoản sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Cancel” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý tài khoản

**Lỗi sửa tài khoản**

* Khi bấm vào sửa Tên đăng nhập sẽ hiển thị lỗi “Tên đăng nhập không được để trống” , “Tên đăng nhập quá dài”, “Tên đăng nhập quá ngắn”, “Tên đăng nhập đã tồn tại” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt
  + Phải từ 6-12 ký tự trở lên, không được quá dài hoặc quá ngắn
  + Tên đăng nhập không được trùng với tên đăng nhập đã có
* Khi bấm vào sửa Mật khẩu sẽ hiển lỗi “Mật khẩu không được để trống”,”mật khẩu phải từ 6 đến 12 ký tự”,”mật khẩu phải có cả chữ và số” khi :
  + Không được để trống
  + Phải từ 6-12 ký tự gồm chữ và số, không được quá dài hoặc quá ngắn
* Khi bấm vào sửa Email sẽ hiển thị lỗi “Email không được để trống”,”Email nhập không đúng định dạng”,”Email trùng với email đã có” khi :
  + Không được để trống
  + Email phải đúng định dạng [@gmail.com](mailto:avxv@gmail.com) ,@yahoo.com,…
  + Email không trùng với email đã có

## Xóa tài khoản

* Đây là modal
* Trên trang quản lý tài khoản, chọn 1 tài khoản cần xóa click vào nút “xóa”
* Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm :
  + Nội dung căn giữa : Xóa tài khoản người dùng này?
  + 2 button “OK” , “Cancel” , căn giữa
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
  + Khi chọn “OK” tài khoản người dùng sẽ được xóa hiển thị thông báo “xóa thành công” và quay trở về trang quản lý tài khoản
  + Khi chọn “Cancel” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý tài khoản

# Trang quản lý đồ ăn (Thành viên)

* Đây là trang mới
* Đăng nhập bằng tài khoản Thành Viên sau đó vào trang Quản lý đồ ăn
* Sắp xếp từ trên xuống dưới
* Trang sẽ hiển thị danh sách tất cả các món ăn
* Tiêu đề “Quản lý đồ ăn” nằm phía trên bảng danh sách đồ ăn căn giữa, viết hoa
* Dười tiêu đề là bảng thông tin , danh sách tất cả món ăn gồm các cột được sắp xếp từ trái sang phải :
  + STT
  + Tên đồ ăn
  + Loại đồ ăn
  + Giá
  + Hình ảnh
  + Thao tác
* 2 button ở cột thao tác cho mỗi dòng đồ ăn gồm:
  + Xóa
  + Sửa
* 1 button “Thêm đồ ăn mới” dưới bảng căn phải
* Các nút phân trang hiển thị căn giữa dưới bảng được đánh số từ 1
* Hiển thị danh sách 10 đồ ăn trên 1 trang trong bảng

## Sửa đồ ăn

* Đây là trang mới
* Sẽ hiển thị thông tin đồ ăn cần sửa khi click vào “sửa”
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “sửa thông tin đồ ăn” căn giữa , viết hoa
* Form nhập thông tin cần sửa gồm các text input căn giữa :
  + Tên đồ ăn
  + Loại đồ ăn (ComboBox)
  + Giá
  + Hình ảnh
* Các dòng lỗi sẽ xuất hiện ở các ô text khi nhập sai
* 2 button bên dưới form , căn giữa “Cập nhập” , “Hủy”
* Khi bấm chọn “Cập nhập” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Sửa thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Sửa thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý đồ ăn sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Hủy” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý đồ ăn

***Lỗi sửa đồ ăn***

* Khi bấm vào sửa Tên đồ ăn sẽ hiển thị lỗi “Tên đồ ăn không được để trống” , “Tên đồ ăn quá dài”, “Tên đồ ăn quá ngắn”, “tên đồ ăn không có ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt
  + Phải từ 6-12 ký tự trở lên, không được quá dài hoặc quá ngắn
* Khi bấm vào sửa Loại đồ ăn sẽ hiển thị lỗi “Loại đồ ăn không được để trống” , “Tên loại đồ ăn quá dài”, “Tên loại đồ ăn quá ngắn”, “tên loại đồ ăn không có ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt
  + Phải từ 6-12 ký tự trở lên, không được quá dài hoặc quá ngắn
* Khi bấm vào sửa giá lỗi sẽ hiển thị “Không được để trống giá”,”chỉ được điền số vào giá đồ ăn”,”mức giá đưa ra quá cao”,”mức giá đưa ra quá thấp” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt và chữ
  + Giá nhỏ nhất là 3.000 vnđ đến giới hạn là 10.000.000 vnđ
* Khi bấm vào sửa Hình ảnh lỗi sẽ hiển thị “Hình ảnh không được để trống”,”phải chọn đúng định dạng ảnh”,”size ảnh quá lớn vui lòng chọn ảnh khác” khi :
  + Không được để trống
  + Định dạng phải là jpg,png không được sử dụng định dạng khác
  + Kích thước ảnh quá lớn , giới hạn là 20mb

## Xóa đồ ăn

* Trên trang quản lý đồ ăn, chọn 1 đồ ăn cần xóa click vào nút “xóa”
* Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm :
  + Nội dung căn giữa : Xóa đồ ăn này này?
  + 2 button “OK” , “Cancel” , căn giữa
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
  + Khi chọn “OK” đồ ăn sẽ được xóa hiển thị thông báo “xóa thành công” và quay trở về trang quản lý đồ ăn
  + Khi chọn “Cancel” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý đồ ăn

## Thêm đồ ăn

* Đây là trang mới
* Sẽ hiển thị form nhập các thông tin để thêm đồ ăn mới khi click vào Button “Thêm mới đồ ăn”
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “Thêm đồ ăn mới” căn giữa, viết hoa
* Form nhập thông tin cho đồ ăn mới gồm các text input căn giữa :
  + Tên đồ ăn
  + Loại đồ ăn (ComboBox)
  + Giá
  + Hình ảnh
* 2 buttton bên dưới form “Thêm mới” , “Hủy bỏ”
* Khi bấm chọn “Thêm mới” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Thêm mới thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Thêm mới thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý đồ ăn sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Hủy bỏ” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý đồ ăn

***Lỗi thêm đồ ăn***

* Khi bấm vào thêm Tên đồ ăn sẽ hiển thị lỗi “Tên đồ ăn không được để trống” , “Tên đồ ăn quá dài”, “Tên đồ ăn quá ngắn”, “tên đồ ăn không có ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt
  + Phải từ 6-12 ký tự trở lên, không được quá dài hoặc quá ngắn
* Khi bấm vào thêm Loại đồ ăn sẽ hiển thị lỗi “Loại đồ ăn không được để trống” , “Tên loại đồ ăn quá dài”, “Tên loại đồ ăn quá ngắn”, “tên loại đồ ăn không có ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt
  + Phải từ 6-12 ký tự trở lên, không được quá dài hoặc quá ngắn
* Khi bấm vào thêm giá lỗi sẽ hiển thị “Không được để trống giá”,”chỉ được điền số vào giá đồ ăn”,”mức giá đưa ra quá cao”,”mức giá đưa ra quá thấp” khi :
  + Không được để trống
  + Không có ký tự đặc biệt và chữ
  + Giá nhỏ nhất là 3.000 vnđ đến giới hạn là 10.000.000 vnđ
* Khi bấm vào thêm hình ảnh lỗi sẽ hiển thị “Hình ảnh không được để trống”,”phải chọn đúng định dạng ảnh”,”size ảnh quá lớn vui lòng chọn ảnh khác” khi :
  + Không được để trống
  + Định dạng phải là jpg,png không được sử dụng định dạng khác
  + Kích thước ảnh quá lớn , giới hạn là 20mb

# Trang quản lý bài viết (Thành viên)

* Đây là trang mới
* Đăng nhập bằng tài khoản Thành Viên sau đó vào trang quản lý bài viết
* Sắp xếp từ trên xuống dưới
* Trang sẽ hiển thị danh sách tất cả các bài viết
* Tiêu đề “Quản lý bài viết” nằm phía trên bảng danh sách bài viết căn giữa , viết hoa
* Dưới tiêu đề là bảng danh sách tất cả bài viết gồm các cột được sắp xếp từ trái sang phải :
  + STT
  + Tiêu đề
  + Nội dung
  + Loại bài viêt
  + Ngày đăng
  + Người đăng
  + Hình ảnh
  + Thao tác
* 2 button hiển thị ở cột thao tác cho mỗi dòng bài viết gồm:
  + Xóa, Sửa
* 1 button “Thêm bài viết” hiển thị dưới bảng danh sách bài viết căn phải
* Các nút phân trang hiển thị căn giữa dưới bảng đánh sô từ 1
* Hiển thị danh sách 10 bài viết trên 1 trang trong bảng

## Sửa bài viết

* Đây là trang mới
* Sẽ hiển thị thông tin bài viết cần sửa khi click vào “sửa”
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “sửa bài viết” căn giữa , viết hoa
* Form nhập thông tin cần sửa gồm các text input căn giữa:
  + Tiêu đề
  + Nội dung
  + Loại bài viết (ComboBox)
  + Ngày đăng
  + Người đăng
  + Hình ảnh
* Các dòng lỗi sẽ xuất hiện ở các ô text khi nhập sai
* 2 button bên dưới form “Cập nhập” , “Hủy”
* Khi bấm chọn “Cập nhập” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Sửa thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Sửa thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý bài viết sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Hủy” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý bài viết

## Lỗi sửa bài viết

* Khi bấm vào sửa Tiêu đề lỗi sẽ hiển thị “Tiêu đề không được để trống”, “Tiêu đề quá dài”,”tiêu đề quá dài”,”tiêu đề không được chứa ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Tiêu đề không chứa các ký tự đặc biệt : @,#,$,….
  + Tiêu đề phải từ 10 đến 20 ký tự
* Khi bấm vào sửa Nội dung lỗi sẽ hiển thị “Nội dung không được để trống”, “Nội dung quá dài”, “Nội dung quá ngắn” khi :
  + Không được để trống
  + Giới hạn ít nhất là 150 ký tự đến 500 ký tự cho 1 bài viết
* Khi bấm vào sửa Ngày đăng lỗi sẽ hiển thị “Không được chọn ngày bé hơn ngày hiện tại” khi :
  + Không được chọn ngày bé hơn ngày hiện tại
* Khi bấm vào sửa Hình ảnh lỗi sẽ hiển thị “Hình ảnh không được để trống”,”phải chọn đúng định dạng ảnh”,”size ảnh quá lớn vui lòng chọn ảnh khác” khi :
  + Không được để trống
  + Định dạng phải là jpg,png không được sử dụng định dạng khác
  + Kích thước ảnh quá lớn , giới hạn là 20mb

## Xóa bài viết

* Đây là modal
* Trên trang quản lý bài viết, chọn 1 bài viết cần xóa click vào nút “xóa”
* Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm :
  + Nội dung căn giữa : Xóa bài viết này?
  + 2 button “OK” , “Cancel” , căn giữa
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
  + Khi chọn “OK” bài viết sẽ được xóa hiển thị thông báo “xóa thành công” vẫn giữ nguyên ở trang quản lý bài viết
  + Khi chọn “Cancel” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý bài viết

## Thêm bài viết

* Đây là trang mới
* Sẽ hiển thị thông tin cần ghi trong bài viết khi click vào “Thêm bài viết”
* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “Thêm bài viết” căn giữa , viết hoa
* Form nhập thông tin cần sửa gồm các text input:
  + Tiêu đề
  + Nội dung
  + Loại bài viết (ComboBox)
  + Ngày đăng
  + Người đăng
  + Hình ảnh
* Các dòng lỗi sẽ xuất hiện ở các ô text khi nhập sai
* 2 button bên dưới form “Thêm mới” , “Hủy”
* Khi bấm chọn “Thêm mới” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Sửa thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Sửa thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý bài viết sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Cancel” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý bài viết

***Lỗi thêm bài viết***

* Khi bấm thêm Tiêu đề lỗi sẽ hiển thị “Tiêu đề không được để trống”, “Tiêu đề quá dài”,”tiêu đề quá dài”,”tiêu đề không được chứa ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Tiêu đề không chứa các ký tự đặc biệt : @,#,$,….
  + Tiêu đề phải từ 10 đến 20 ký tự
* Khi bấm vào thêm Nội dung lỗi sẽ hiển thị “Nội dung không được để trống”, “Nội dung quá dài”, “Nội dung quá ngắn” khi :
  + Không được để trống
  + Giới hạn ít nhất là 150 ký tự đến 500 ký tự cho 1 bài viết
* Khi bấm vào thêm Ngày đăng lỗi sẽ hiển thị “Không được chọn ngày bé hơn ngày hiện tại” khi :
  + Không được chọn ngày bé hơn ngày hiện tại
* Khi bấm vào thêm hình ảnh lỗi sẽ hiển thị “Hình ảnh không được để trống”,”phải chọn đúng định dạng ảnh”,”size ảnh quá lớn vui lòng chọn ảnh khác” khi :
  + Không được để trống
  + Định dạng phải là jpg,png không được sử dụng định dạng khác
  + Kích thước ảnh quá lớn , giới hạn là 20mb

## Quản lý bài viết (ADMIN)

* Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Đăng nhập bằng tài khoản admin sau đó vào trang quản lý bài viết
* Trang sẽ hiển thị danh sách tất cả bài viết đang chờ duyệt
* Tiêu đề “Quản lý bài viết” nằm phía trên bảng danh sách bài viết căn giữa , viết hoa
* Dưới tiêu đề là bảng danh sách tất cả bài viết gồm các cột được sắp xếp từ trái sang phải :
  + STT
  + Tiêu đề bài viết
  + Người đăng
  + Thời gian đăng
  + Thao tác
* 3 button “Duyệt”,”Xem”,”Hủy”
* Các nút phân trang hiển thị dưới bảng , căn giữa được đánh số từ 1
* Hiển thị danh sách 10 bài viết cần chờ duyệt trên 1 trang trong bảng

**Duyệt**

* Trên trang quản lý bài viết chọn 1 bài viết để duyệt click vào “Duyệt”
* Thống báo hiển thị “Đã duyệt” quay trở lại trang quản lý bài viết

**Xem**

* Đây là trang mới
* Chọn 1 bài viết cần xem sau đó click vào “Xem” sẽ chuyển sang trang mới
* Tiêu đề “Xem bài viết” căn giữa, viết hoa
* Dưới tiêu đề là bài viết :
  + Tiều đề bài viết
  + Nội dung bài viết
  + Hình ảnh (nếu có)
  + Người đăng
  + Ngày đăng
* Tất cả được sắp xếp từ trên xuống dưới

**Xóa**

* Chọn 1 bài viết sau đó click vào “Xóa”
* Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm :
  + Nội dung căn giữa : Xóa bài viết này?
  + 2 button “OK” , “hủy” , căn giữa
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
  + Khi chọn “OK” bài viết sẽ được xóa hiển thị thông báo “hủy thành công” vẫn ở trang quản lý bài viết
  + Khi chọn “hủy” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý bài viết

# Trang quản lý trang (Admin)

* Đây là trang mới
* Sau khi đang nhập bằng tài khoản admin sau đó chọn trang Quản lý trang
* Sắp xếp từ trên xuống dưới
* Tiêu đề “QUẢN LÝ TRANG” căn giữa, viết hoa
* Ô nhập từ khóa và nút tìm kiếm
* Bảng thông tin trang sắp xếp từ trái sang phải gồm các cột:
  + STT
  + Tiêu đề
  + người đăng
  + tình trạng
  + Thao tác
* 2 button cho mỗi trang ở cột thao tác “Sửa”, “Xóa”
* Các nút phân trang hiển thị bên dưới bảng (căn giữa) được đánh số từ 1
* Hiển thị danh sách 10 trang trên 1 trang trong bảng

## Thêm trang mới

* Đây là trang mới
* Tiêu đề “THÊM MỚI TRANG” căn giữa , viết hoa
* Form nhập thông tin gồm các ô text như:
  + Tiêu đề
  + Đường dẫn tĩnh
  + Trạng thái
  + Nội dung
* Các dòng lỗi xuất hiện ngay bên dưới các ô text input tương ứng
* 2 button phía dưới căn giữa “THÊM MỚI”, “Hủy bỏ”
* Thông báo thêm thành công xuất hiện giữa màn hình
* Tất cả đều được căn chính giữa trang
* Nội dung trên được sắp xếp từ trên xuống, từng hàng ngang một
* Khi bấm chọn “Thêm mới” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Thêm mới thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : thêm mới thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý trang sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Thêm mới”
* Khi chọn “Hủy bỏ” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý trang

***Lỗi thêm trang***

* Khi bấm vào thêm Tiêu đề lỗi sẽ hiển thị “Tiêu đề không được để trống”, “Tiêu đề quá dài”,”tiêu đề quá dài”,”tiêu đề không được chứa ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Tiêu đề không chứa các ký tự đặc biệt : @,#,$,….
  + Tiêu đề phải từ 10 đến 20 ký tự
* Khi bấm vào Thêm đường dẫn tĩnh lỗi sẽ hiển thị “Không được để trống đường dẫn tĩnh”,”Đường dẫn tĩnh quá dài” ,”Đường dẫn tĩnh phải từ 6-30 ký tự” khi :
  + Không được để trống
  + Đường dẫn tính giới hạn ký tự từ 6-30 ký tự
* Khi bấm vào Thêm Nội dung lỗi sẽ hiển thị “Nội dung không được để trống”, “Nội dung quá dài”, “Nội dung quá ngắn” khi :
  + Không được để trống
* Giới hạn ít nhất là 30-50 ký tự cho 1 trang

## Sửa trang

* Đây là modal
* Tiêu đề “SỬA THÔNG TIN TRANG” căn giữa, viết hoa
* Form nhập thông tin gồm các ô text như:
  + Tiêu đề
  + Đường dẫn tĩnh
  + Trạng thái
  + Nội dung
* Các dòng lỗi xuất hiện ngay bên dưới các ô text input tương ứng
* Nút “Cập nhập” , “Hủy bỏ”
* Thông báo sửa thành công xuất hiện giữa màn hình
* Tất cả đều được căn chính giữa trang
* Nội dung trên được sắp xếp từ trên xuống, từng hàng ngang một
* Khi bấm chọn “Cập nhập” nếu thông tin nhập đúng sẽ thông báo hiển thị “Sửa thành công” 1 modal hiển thị
  + Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm
  + Nội dung căn giữa : Sửa thành công
  + 1 button “OK” , click vào OK để trở lại trang quản lý trang sau khi sửa, hoặc nhấn dâu “X” màu đỏ bên góc trên phía phải
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
* Nếu nhập sai thông báo lỗi màu đỏ sẽ xuất hiện dưới các trường nhập sai sau khi bấm “Cập nhập”
* Khi chọn “Hủy bỏ” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý trang

***Lỗi sửa trang***

* Khi bấm vào sửa Tiêu đề lỗi sẽ hiển thị “Tiêu đề không được để trống”, “Tiêu đề quá dài”,”tiêu đề quá dài”,”tiêu đề không được chứa ký tự đặc biệt” khi :
  + Không được để trống
  + Tiêu đề không chứa các ký tự đặc biệt : @,#,$,….
  + Tiêu đề phải từ 10 đến 20 ký tự
* Khi bấm vào sửa đường dẫn tĩnh lỗi sẽ hiển thị “Không được để trống đường dẫn tĩnh”,”Đường dẫn tĩnh quá dài” ,”Đường dẫn tĩnh phải từ 6-30 ký tự” khi :
  + Không được để trống
  + Đường dẫn tính giới hạn ký tự từ 6-30 ký tự
* Khi bấm vào sửa Nội dung lỗi sẽ hiển thị “Nội dung không được để trống”, “Nội dung quá dài”, “Nội dung quá ngắn” khi :
  + Không được để trống
  + Giới hạn ít nhất là 30-50 ký tự cho 1 trang

## Xóa trang

* Chọn 1 trang sau đó click vào “Xóa”
* Thông báo hiện ra giữa màn hình gồm :
  + Nội dung căn giữa : Xóa trang này?
  + 2 button “OK” , “hủy” , căn giữa
  + Được sắp xếp từ trên xuống dưới
  + Khi chọn “OK” bài viết sẽ được xóa hiển thị thông báo “hủy thành công” vẫn ở trang quản lý trang
  + Khi chọn “hủy” sẽ không có tác vụ gì xảy ra trở về lại trang quản lý trang

# Đánh giá

## -Khách hàng

* Trong trang chi tiết nhà hàng bấm vào [Đánh giá] sẽ hiện modal đăng nhập (nếu chưa đăng nhập). Sau khi đăng nhập sẽ hiện modal đánh giá.
* Nếu đã đăng nhập khi bấm bào [Đánh giá] sẽ hiện modal đánh giá gồm:
  + Tiêu đề “Đánh giá”
  + Form đánh giá:
    - Các mục đánh giá chọn sao phía dưới của mục từ 1-5 sao:
      * Đồ ăn
      * Phục vụ
      * Không gian
      * Giá cả
    - Form: Nội dung đánh giá
    - Button [Đánh giá] căn giữa nằm bên trái
    - Button [Đóng] căn giữa nằm bên phải
* Đánh giá sẽ lấy trung bình từ 4 mục đánh giá mà khách hàng đã chọn.
* Khi bấm [Đánh giá] sẽ lưu vào csdl với trang thái “Chưa duyệt” và tắt modal.
* Khi bấm [Đóng] Modal sẽ được đóng.

## -Quản trị

* Khi bấm vào mục đánh giá của nhà hàng sẽ hiện ra form danh sách đánh giá được sắp xếp theo đánh giá mới nhất gồm:
  + Giao diện trang quản trị
  + Form đánh giá gồm:
    - Tiêu đề “Đánh giá” được căn giữa form
    - Bảng đánh giá gồm:
      * STT
      * Chất lượng đánh giá
      * Nội dung đánh giá
      * Người đánh giá
      * Thao tác:
        + Xóa (sau mỗi đánh giá)
    - Dưới bảng đánh giá là phân trang đánh số từ 1
    - Mỗi trang có 10 đánh giá
* Khi bấm vào [Xóa] một đánh giá thông báo “Bạn có muốn xóa đánh giá này” được hiển thị với 2 nút [OK] và [Hủy].
* Khi bấm [OK] đánh giá sẽ được xóa và trở lại form danh sách đánh giá. Danh sách đánh giá vẫn được sắp xếp theo đánh giá mới nhất.
* Khi bấm [Hủy] sẽ trở lại form danh sách đánh giá. Đánh giá chưa được xóa và danh sách đánh giá vẫn được sắp xếp theo đánh giá mới nhất.

# Đăng ký

* Khi bấm vào “Đăng ký” sẽ chuyển sang trang đăng ký gồm:
  + Header, footer
  + Form đăng ký gồm:
    - Tiêu đề “Đăng ký” được căn giữa form
    - Form: Tên đăng nhập
    - Form: Mật khẩu
    - Form: Email
    - Form: Số điện thoại
      * **Các form trên được căn giữa**
    - Button [Đăng ký] căn giữa form
* Khi nhập “Tên đăng nhập” kiểm tra nếu đã tồn tại trong csdl thông báo màu đỏ: “Tên đăng nhập đã tồn tại” được hiển thị dưới form “Tên đăng nhập”.
* Khi nhập “Mật khẩu” kiểm tra độ dài trong khoảng 6-20 ký tự. Nếu nhập sai thông báo màu đỏ “Mật khẩu phải trong khoảng 6-20 ký tự” được hiển thị dưới form “Mật khẩu”.
* Khi nhập “Mật khẩu” kiểm tra có đủ “Chữ, Số, Ký tự đặc biệt”. Nếu nhập thiếu thông báo màu đỏ “Mật khẩu phải có chữ, số và ký tự đặc biệt để tăng độ bảo mật” được hiển thị dưới form “Mật khẩu”.
* Khi nhập “email”kiểm tra xem đã có tài khoản nào sử dụng email này chưa. Nếu có thông báo màu đỏ “Email đã được sử dụng” được hiển thị dưới form “email”.
* Khi nhập “số điện thoại” kiểm tra nếu nhập chữ thông báo màu đỏ “Số điện thoại phải là số” được hiển thị dưới form “số điện thoại”.
* Khi nhập “số điện thoại” kiểm tra trong khoảng 9-11 ký tự. Nếu sai thông báo màu đỏ “Số điện thoại không hợp lệ” được hiển thị dưới form “số điện thoại”.
* Khi bấm vào [Đăng ký] sẽ tự động đăng nhập và chuyển sang trang chủ.

# Đăng nhập

* Khi bấm vào “Đăng nhập” sẽ hiện ra Modal đăng nhập gồm:
  + Tiêu đề “Đăng nhập” được căn giữa modal
  + Modal được chia làm 2 phần:
    - Bên trái modal:
      * Form: Tên đăng nhập hoặc email
      * Form: Mật khẩu
      * Checkbox: Ghi nhớ
      * Link: “Quên mật khẩu”
      * Button [Đăng nhập]
    - Bên phải modal:
      * Button [Đăng nhập Facebook]
      * Button [Đăng nhập Google]
      * Button [Đăng ký]
      * Butotn [Đóng]
* Khi check vào ghi nhớ và bấm đăng nhập tài khoản sẽ được lưu lại 15 phút.
* Khi nhập “Tên đăng nhập hoặc email” kiểm tra độ dài trong khoảng 6-20 ký tự. Nếu sai thông báo màu đỏ “Tên đăng nhập sai” được hiển thị dưới form “Tên đăng nhập hoặc email”.
* Khi nhập “Mật khẩu” kiểm tra độ dài trong khoảng 6-20 ký tự. Nếu sai thông báo màu đỏ “Mật khẩu sai” được hiển thị dưới form “Mật khẩu”.
* Khi bấm đăng nhập kiểm tra tài khoản và mật khẩu.Nếu đúng tắt modal chuyển tới trang chủ( nếu là người dùng bình thường) chuyển tới trang quản lý nhà hàng ( nếu là quyền quản lý nhà hàng) chuyển tới trang quản trị admin( nếu là quyền admin). Thông tin sai chuyển sang trang đăng nhập ( Thông báo màu đỏ: “Đăng nhập thất bại” được hiển thị dưới button [Đăng nhập] ) gồm:
  + Header,footer
  + Form đăng nhập:
    - Tiêu đề “Đăng nhập” được căn giữa
    - Form: Tên đăng nhập hoặc email (căn giữa)
    - Fomr: Mật khẩu (Căn giữa)
    - Capcha (nếu nhập sai 2 lần nữa)
    - Checkbox: Ghi nhớ (nằm dưới bên trái form mật khẩu)
    - Button [Đăng nhập] (căn giữa)
    - Link: “Quên mật khẩu” (căn giữa)
* Khi nhập sai thêm hai lần nữa sẽ hiện capcha
* Khi đăng nhập thành công sẽ chuyển trang như đăng nhập modal.
* Khi đăng nhập bằng Google hoặc FaceBook sẽ tiến hành kiểm tra thông tin. Nếu đúng sẽ đăng nhập bằng quyền khách hàng bình thường.

# Lấy lại mật khẩu

* Trong giao diện đăng nhập bấm vào “Quên mật khẩu” sẽ chuyển tới trang lấy lại mật khẩu.
* Trang gồm:
  + Header, footer
  + Form giữa trang gồm:
    - Tiêu đề “ Lấy lại mật khẩu”
    - Form: Tên đăng nhập
    - Form: Email
    - Capcha
    - Button [Lấy lại mật khẩu]
      * **Tất cả các trường trên được căn giữa form**
* Khi nhập tên đăng nhập kiểm tra tên đăng nhập có tồn tại hay không. Nếu không tồn tại thông báo màu đỏ “Tên đăng nhập không tồn tại” được hiển thị dưới form “Tên đăng nhập”
* Khi nhập email kiểm tra email có phải của tên đăng nhập đó hay không. Nếu không thì thông báo màu đỏ “ Email không phải của tên đăng nhập” được hiển thị dưới form “Email”.
* Khi bấm vào button [Lấy lại mật khẩu] thông báo màu xanh lá “Bạn vui lòng kiểm tra email và làm theo hướng dẫn” được hiển thị dưới button [Lấy lại mật khẩu].
* Truy cập vào email và bấm vào link được gửi tới. Sau đó sẽ được chuyển tới một trang gồm:
  + Header, footer
  + Form giữa trang gồm:
    - Tiêu đề “Cập nhật mật khẩu”
    - Form: Nhập mật khẩu mới
    - Form: Nhập lại mật khẩu mới
    - Button [Cập nhật]
      * **Tất cả các trường trên được căn giữa form**
* Khi nhập mật khẩu mới kiểm tra trong khoảng 6-20 ký tự. Nếu nhập sai thông báo màu đỏ “Mật khẩu không được dưới 6 và trên 20 ký tự” được hiển thị dưới form “Nhập mật khẩu mới”.
* Khi nhập mật khẩu mới kiểm tra có đủ “Chữ, Số, Ký tự đặc biệt”. Nếu nhập thiếu thông báo màu đỏ “Mật khẩu phải có chữ, số và ký tự đặc biệt để tăng độ bảo mật” được hiển thị dưới form “Nhập mật khẩu mới”.
* Khi nhập lại mật khẩu mới không trùng với mật khẩu mới thông báo màu đỏ “Mật khẩu nhập lại không đúng” được hiển thị dưới form “Nhập lại mật khẩu mới”.
* Khi bấm [Cập nhật] thông báo màu xanh lá “Mật khẩu của bạn đã được cập nhật” được hiển thị dưới button [Cập nhật].

# Đổi mật khẩu

* Sau khi đăng nhập bấm vào trang “Thông tin cá nhân” sau đó bấm vào “Đổi mật khẩu” Trang đổi mật khẩu được hiển thị.
* Trang đổi mật khẩu gồm:
  + Header, Footer
  + Form đổi mật khẩu được căn giữa:
    - Tiêu đề “Đổi mật khẩu”
    - Form: Nhập mật khẩu cũ
    - Form: Nhập mật khẩu mới
    - Form: Nhập lại mật khẩu mới
      * **Tất cả các trường trên được căn giữa form**
    - Button [Đổi mật khẩu] căn giữa
* Khi nhập mật khẩu cũ sẽ kiểm tra xem có trùng với mật khẩu hiện tại hay không. Nếu không trùng thông báo màu đỏ “Mật khẩu không đúng” được hiển thị dưới form “Nhập mật khẩu cũ”.
* Khi nhập mật khẩu mới kiểm tra trong khoảng 6-20 ký tự. Nếu nhập sai thông báo màu đỏ “Mật khẩu không được dưới 6 và trên 20 ký tự” được hiển thị dưới form “Nhập mật khẩu mới”.
* Khi nhập mật khẩu mới kiểm tra có đủ “Chữ, Số, Ký tự đặc biệt”. Nếu nhập thiếu thông báo màu đỏ “Mật khẩu phải có chữ, số và ký tự đặc biệt để tăng độ bảo mật” được hiển thị dưới form “Nhập mật khẩu mới”.
* Khi nhập lại mật khẩu mới không trùng với mật khẩu mới thông báo màu đỏ “Mật khẩu nhập lại không đúng” được hiển thị dưới form “Nhập lại mật khẩu mới”.
* Khi bấm vào button [Đổi Mật khẩu] thông báo màu xanh lá “Mật khẩu của bạn đã đổi” được hiển thị dưới button [Đổi mật khẩu].