





DỰ ÁN MẪU (TKTW)

BÀI 7: KIỂM LỖI PHẦN MỀM
7.2. CÁC FORM KIỂM LỖI TRONG WEBSITE

www.poly.edu.vn





- Giới thiệu kiểm lỗi
- Mô hình kiểm lỗi
- Kiểm lỗi phía client
- Kiểm lỗi phía server
- Kiểm lỗi cả 2 phía
- Kiểm lỗi các form trong website





KIỂM LỖI FORM QUẢN LÝ LOẠI HÀNG

THÊM	M Ó I LO	ŅĀI HÀNC		
Mã loại				
auto number	r			
Tên loại				
Thêm mới	Nhập lại	Danh sách		

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật
Tên loại	Không để trống	
	Không trùng tên	



Thêm mới

Nhập lại

Danh sách

KIỂM LÕI FORM QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

THÊM MỚI KHÁCH HÀNG

MÃ KHÁCH HÀNG (Tên đăng nhập)	HỌ VÀ TÊN
MẬT KHẨU	XÁC NHẬN MẬT KHẨU
ĐỊA CHỈ EMAIL	HÌNH ẢNH Chọn tệp Không có tệp nào được chọn
KÍCH HOẠT?	VAI TRÒ
○ Chưa kích hoạt	○ Khách hàng ● Nhân viên



KIỂM LÕI FORM QUẢN LÝ KHÁCH HÀNG

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật		Xóa	
Mã khách hàng	Không để trống		Không mình	xóa	chính
Mật khẩu	Ít nhất 3 ký tự				
Họ và tên	Không để trống Chỉ chứa alphabet và ký tự trắng				
Email	Không để trống				
	Đúng định dạng email				



KIỂM LỖI FORM QUẢN LÝ HÀNG HÓA

THÊM MỚI HÀNG HÓA

MÃ HÀNG HÓA	TÊN HÀNG HÓA	ĐƠN GIÁ	
auto number			
GIẢM GIÁ	HÌNH ẢNH	LOẠI HÀNG	
	Chọn tệp Không cợc chọn	Đồng hồ đeo tay	~
HÀNG ĐẶC BIỆT?	NGÀY NHẬP	Số LƯỢT XEM	
○ Đặc biệt ● Bình thường		0	
MÔ TẢ			
Thêm mới Nhập lại Danh	sách		



KIỂM LỖI FORM QUẢN LÝ HÀNG HÓA

Thuộc tính	Thêm mới	Cập nhật
Tên hàng hóa	Không để trống	
Đơn giá	Không để trống	
	Phải là số dương	
Giảm giá	Không để trống	
	Phải là số từ 0 đến 1 (ví dụ 0.2	là giảm 20%)
Ngày nhập	Trước ngày (hoặc trước thời g	ian) hiện tại



KIỂM LỖI FORM ĐĂNG KÝ

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN
ên đăng nhập
lật khấu
ác nhận mật khấu
o và tên
ịa chỉ email
inh Choose File No file chosen
Đăng ký



KIỂM LỖI FORM ĐĂNG KÝ

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Tên đăng nhập	Không để trống
	Không được trùng
Họ và tên	Không để trống
Email	Không để trống
	Đúng dạng email



KIỂM LỖI FORM ĐĂNG NHẬP

ĐĂNG NHẬP
Đăng nhập thành công!
rên đăng nhập
HoaPT
Aật khấu
•••••
☑ Ghi nhớ tài khoản?
Đăng nhập

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Tên đăng nhập	Không để trống
Mật khẩu	Không để trống



KIỂM LÕI FORM QUÊN MẬT KHẨU

QUÊN MẬT KHẨU		
Tên đăng nhập		
Địa chỉ email		
Tìm lại mật khẩu		

Thuộc tính	Kiểm lỗi
Tên đăng nhập	Không để trống
Email	Không để trống
	Đúng định dạng email



KIỂM LỖI FORM ĐỔI MẬT KHẨU

ĐỔI MẬT KHẨU	
Tên đăng nhập	
Mât khấu cũ	
Mat Kriau cu	
Mật khẩu mới	
Xác nhận mật khấu mới	
Add IIIigii IIigi Kildu IIIOI	
Đối mật khấu	

Thuộc tính	Kiểm lỗi	
Tên đăng nhập	Không để trống	
Mật khẩu cũ	Không để trống,	
	Phải chính xác	
Mật khẩu mới	Không để trống	
Xác nhận mật khẩu mới	Phải giống mật khẩu mới	



KIỂM LỖI FORM CẬP NHẬT TÀI KHOẢN

CẬP NHẬT TÀI KHOẢN



Tên đăng nhập	
DucNH	
Họ và tên	
Nguyễn Hoàng Đức	
Địa chỉ email	
ducnh@gmail.com	
Hình	
Choose File No file chosen	
Cập nhật	

Thuộc tính	
Họ và tên	Không để trống
Email	Không để trống Phải đúng định dạng email



- Các bạn vừa theo dõi phần kiểm lỗi một số form tượng trưng trong website.
- Ngoài việc kiểm lỗi form, chúng ta cũng cần quan tâm đến kiểm lỗi đăng nhập và vai trò (phân quyền admin hay khách hàng)



- Gọi hàm check_login() ngay đầu các controller cần bảo vệ và phân quyền. Hàm này đã được viết trong global.php.
- Cụ thể phải đặt vào các php sau
 - Admin/loai-hang/index.php
 - Admin/hang-hoa/index.php
 - Admin/khach-hang/index.php
 - Admin/binh-luan/index.php
 - Admin/thong-ke/index.php
 - Site/tai-khoan/doi-mk.php
 - Site/tai-khoan/cap-nhat-tk.php



- □ Demo 7.2 Demo kiểm lỗi form đăng ký (client & server)
- Demo form đăng nhập
- Demo check-login()





- ☑ Giới thiệu kiểm lỗi
- ✓ Mô hình kiểm lỗi
- ☑ Kiểm lỗi phía client
- ☑ Kiểm lỗi phía server
- ✓ Kiểm lỗi cả 2 phía
- ☑ Kiểm lỗi các form trong website
- ☑ Kiểm lỗi đăng nhập và vai trò





