

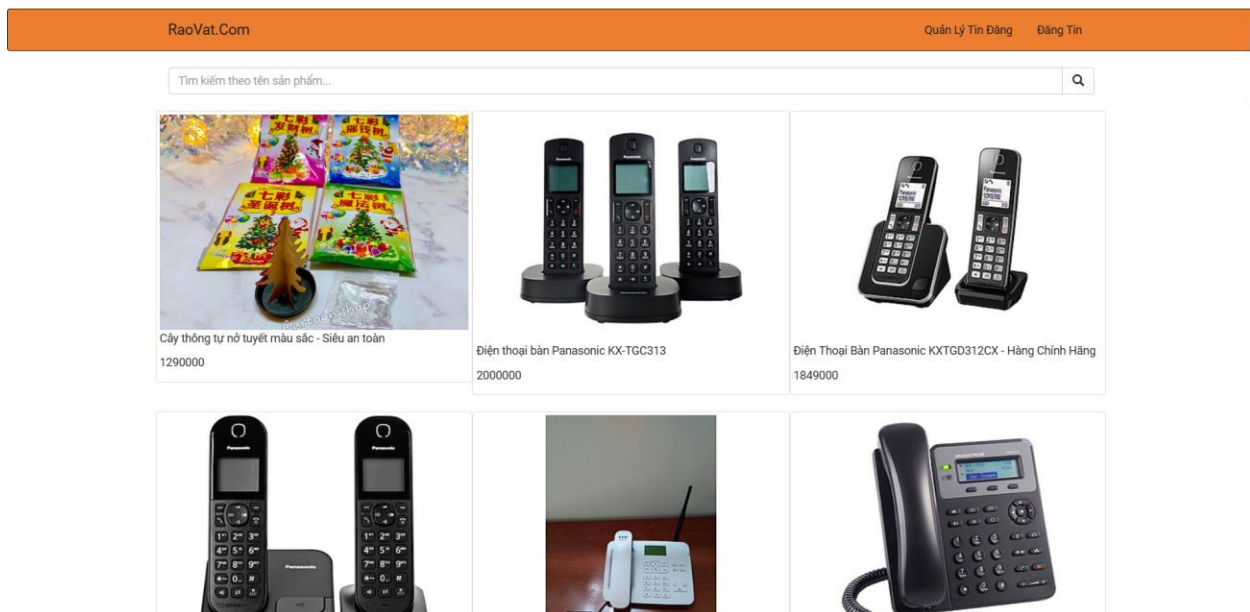
Họ và tên: Nguyễn Trần Gia Kiệt

MSSV: 21522258

## V. Thực hành tại lớp

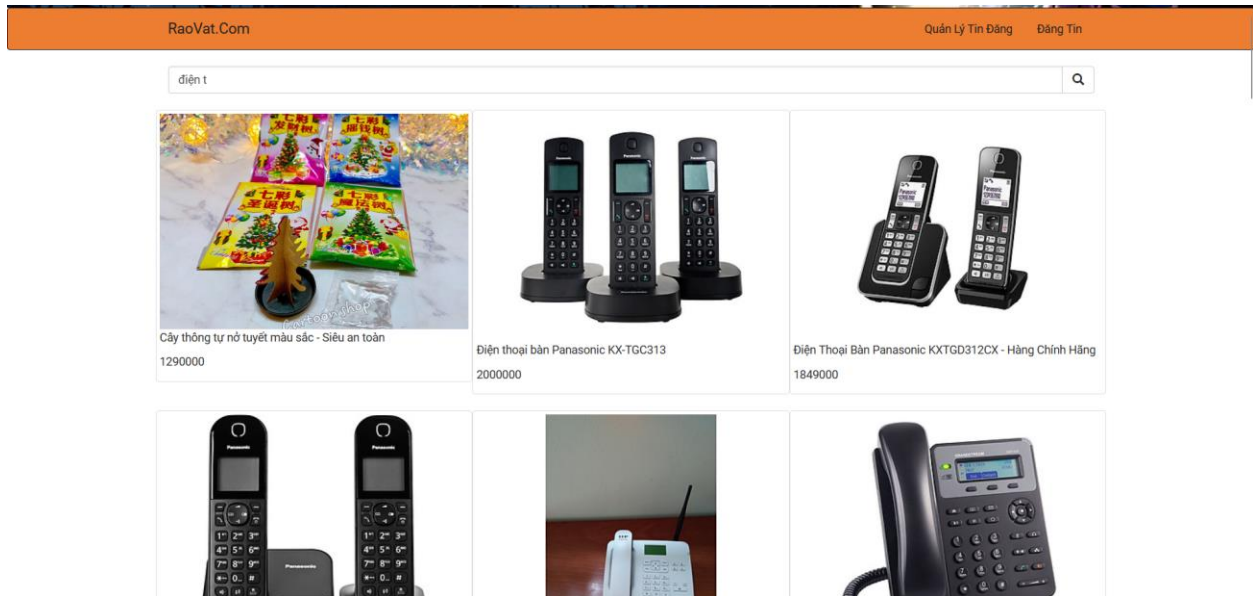
### V.1 Truy vấn dữ liệu

1. Trang index có chức năng hiển thị tất cả sản phẩm trong cơ sở dữ liệu **raovat**. Các thông tin hiển thị bao gồm: Hình ảnh sản phẩm (ImageLink), Tên sản phẩm (ProductName) và Giá bán (SalePrice).

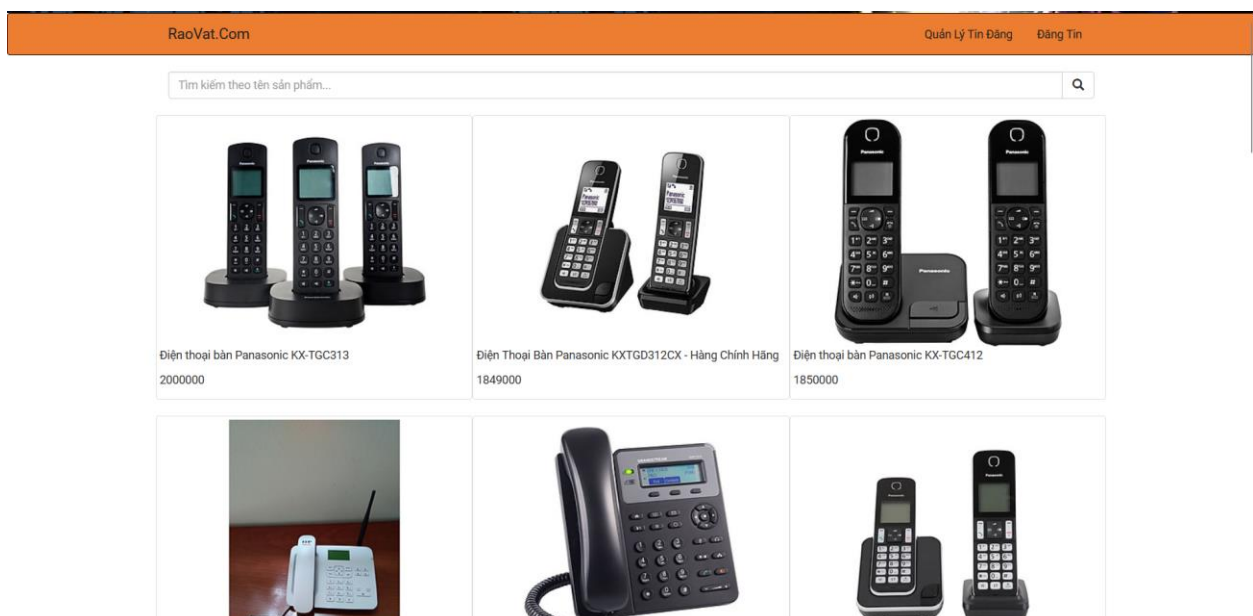


Hình 1. 1 Trang index hiển thị tất cả sản phẩm

2. Khi search sản phẩm bằng từng khoá trên thanh tìm kiếm, sản phẩm nào có tên trùng khớp với ký tự được nhập sẽ được hiển thị.



Hình 1. 2 Nhập sản phẩm muốn tìm kiếm, ở đây em muốn tìm “điện t”



Hình 1. 3 Sản phẩm nào có tên trùng khớp với ký tự được nhập sẽ được hiển thị

3. Sinh viên vào browser bất kỳ, truy cập được link

<http://localhost/raovat/server/managepost.php>. Sinh viên cập nhật source code sao cho:

- 1. Hiển thị danh sách các bài đăng với các trường thông tin: Id, Tên Sản Phẩm, Giá Bán, Phân Loại tương ứng.
- 2. Nút đăng tin có chức năng chuyển đến trang tạo bài viết mới  
<http://localhost/raovat/server/createpost.php>.
- 3. Nút edit có chức năng chuyển đến trang cập nhật lại thông tin bài viết được chọn <http://localhost/raovat/server/createpost.php>.

RaoVat.Com

Quản Lý Tin Đăng

Đăng Tin

Quản lý tin đăng

Đăng tin

Id	Tên Sản Phẩm	Giá Bán	Phân Loại		
38	Cây thông tự nở tuyết màu sắc - Siêu an toàn	1290000	Đồ chơi	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
37	Điện thoại bán Panasonic KX-TGC313	2000000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
36	Điện Thoại Bán Panasonic KXTGD312CX - Hàng Chính Hãng	1849000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
35	Điện thoại bán Panasonic KX-TGC412	1850000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
34	Điện thoại bán có thể lắp sim	1500000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
33	Điện Thoại IP Grandstream GXP1620 - Hàng Chính Hãng	1290000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
31	Điện thoại bán Panasonic KX-TGD312	2189000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
30	Điện thoại bán Panasonic KX-TGD310	1870000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
29	Điện Thoại Bán Panasonic KX-TGC410	1740000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
28	Máy Tính Bảng Mobell Tab 7S (8GB) - Hàng Chính Hãng	1990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
27	Máy tính bảng Masstel Tab 7 Plus Kidzone - Hàng chính hãng	1700000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
26	Máy Đọc Sách Kindle 2018 (8th) - Trắng - Hàng chính hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
25	Máy tính bảng Mobell Tab 10 - Hàng chính hãng	2750000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>
24	Máy Tính Bảng Masstel Tab 10 Plus - Hàng Chính Hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<a href="#">Edit</a>	<a href="#">Delete</a>

Hình 1. 4 Hiển thị danh sách các bài đăng với các trường thông tin: Id, Tên Sản Phẩm, Giá Bán, Phân Loại tương ứng

RaoVat.Com

Quản Lý Tin ĐăngĐăng Tin

Đăng tin miễn phí

Tên sản phẩm

iphone 6 like new 99%

Giá bán

8000000

Logi

Camera,Phone,...

Link hình ảnh

http://static.lazada.vn/p/image-33784-1-product.jpg

Link sản phẩm

http://lazada.vn/product/iphone-8.html

Đăng tin

All rights reserved by RaoVat.Com

Hình 1. 5 Nút đăng tin có chức năng chuyển đến trang tạo bài viết mới

RaoVat.Com

Quản Lý Tin ĐăngĐăng Tin

Chỉnh Sửa Tin

Tên sản phẩm

iphone 6 like new 99%

Giá bán

8000000

Logi

Camera,Phone,...

Link hình ảnh

http://static.lazada.vn/p/image-33784-1-product.jpg

Link sản phẩm

http://lazada.vn/product/iphone-8.html

Cập Nhật

All rights reserved by RaoVat.Com

Hình 1. 6 Nút edit có chức năng chuyển đến trang cập nhật lại thông tin bài viết được chọn

- 4. Nút delete có chức năng xoá bài viết được chọn

# Quản lý tin đăng

Đăng tin

Id	Tên sản phẩm	Giá Bán	Phân Loại		
38	Cây thông tự nở tuyết màu sắc - Siêu an toàn	1290000	Đồ chơi	Edit	Delete
37	Điện thoại bàn Panasonic KX-TGC313	2000000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
36	Điện Thoại Bàn Panasonic KX-TGD312CX - Hàng Chính Hãng	1849000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
35	Điện thoại bàn Panasonic KX-TGC412	1850000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
34	Điện thoại bàn có thể lắp sim	1500000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
33	Điện Thoại IP Grandstream GXP1620 - Hàng Chính Hãng	1290000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
31	Điện thoại bàn Panasonic KX-TGD312	2189000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
30	Điện thoại bàn Panasonic KX-TGD310	1870000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
29	Điện Thoại Bàn Panasonic KX-TGC410	1740000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn	Edit	Delete
28	Máy Tính Bàng Mobeli Tab 7S (8GB) - Hàng Chính Hãng	1990000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Máy tính bằg	Edit	Delete
27	Máy tính bằg Masstei Tab 7 Plus Kidzone - Hàng chính hãng	1700000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Máy tính bằg	Edit	Delete
26	Máy Đọc Sách Kindle 2018 (8th) - Trắng - Hàng chính hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Máy tính bằg	Edit	Delete
25	Máy tính bằg Mobeli Tab 10 - Hàng chính hãng	2750000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Máy tính bằg	Edit	Delete
24	Máy Tính Bàng Masstei Tab 10 Plus - Hàng Chính Hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Máy tính bằg	Edit	Delete

Hình 1. 7 Trang quản lý tin đăng, ta sẽ chọn sản phẩm có ID là 38 để xóa

GD312CX - Hàng Chính Hãng	1849000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn
GC412		ại bàn
		ại bàn
P1620 - Hàng Chính Hãng		ại bàn
GD312		ại bàn
GD310	1870000	Điện Thoại - Máy Tính Bàng/Điện thoại bàn

localhost

Are you sure to delete this post?

OK

Hủy bỏ

Hình 1. 8 thông báo xác nhận cho người dùng trước khi thao tác xóa dữ liệu

## Quản lý tin đăng

Đăng tin

Id	Tên Sản Phẩm	Giá Bán	Phân Loại		
37	Điện thoại bán Panasonic KK-TGC313	2000000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
36	Điện Thoại Bán Panasonic KXTGD312CX - Hàng Chính Hãng	1849000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
35	Điện thoại bán Panasonic KK-TGC412	1850000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
34	Điện thoại bán có thể lắp sim	1500000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
33	Điện Thoại IP Grandstream GXP1620 - Hàng Chính Hãng	1290000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
31	Điện thoại bán Panasonic KK-TGD312	2189000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
30	Điện thoại bán Panasonic KK-TGD310	1870000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
29	Điện Thoại Bán Panasonic KK-TGC410	1740000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	Edit	Delete
28	Điện Tính Bảng Mobell Tab 7S (8GB) - Hàng Chính Hãng	1990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete
27	Máy tính bảng Masstel Tab 7 Plus Kidzone - Hàng chính hãng	1700000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete
26	Máy Đọc Sách Kindle 2018 (8th) - Trắng - Hàng chính hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete
25	Máy tính bảng Mobell Tab 10 - Hàng chính hãng	2750000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete
24	Máy Tính Bảng Masstel Tab 10 Plus - Hàng Chính Hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete
23	Máy Tính Bảng Kindle Fire HD7 Kids Edition (16GB)	2990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	Edit	Delete

Hình 1. 9 Sản phẩm có ID là 38 đã được xóa

## V.2 Thêm/Xoá/Sửa dữ liệu

Sinh viên thực hiện các yêu cầu sau:

1. Thêm chức năng tạo bài viết tại trang

<http://localhost/raovat/server/createpost.php>.

2. Thêm chức năng cập nhật bài viết đúng với bài viết được chọn tại trang

<http://localhost/raovat/server/createpost.php>.

3. Thêm chức năng xóa khi người dùng bấm vào nút delete của sản phẩm được chọn. **LƯU Ý!!!**

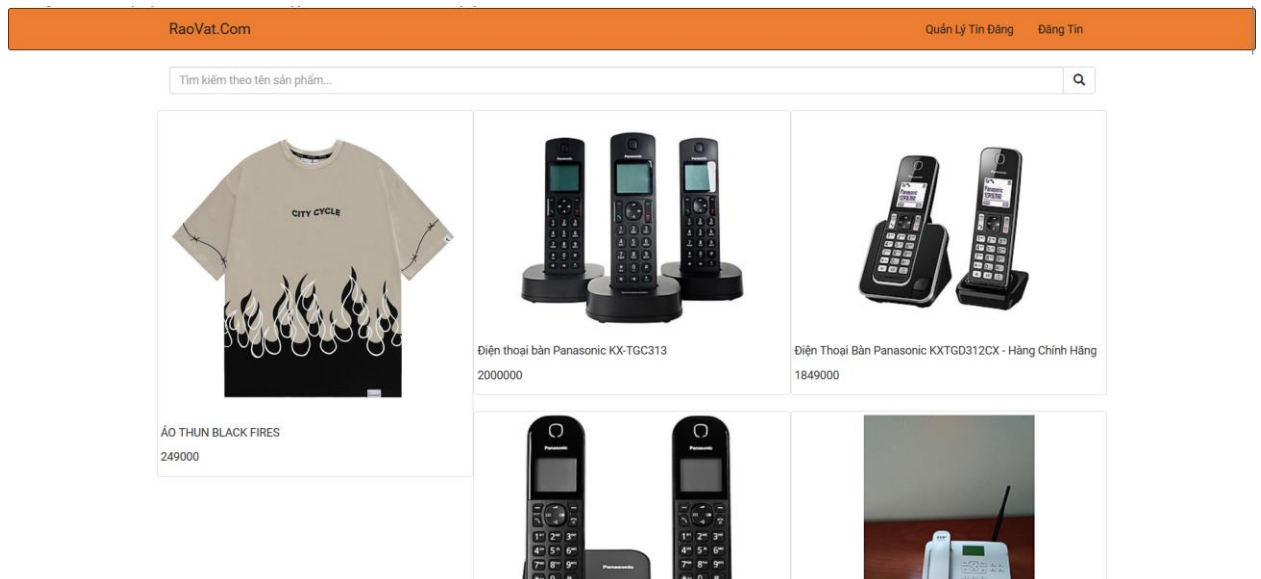
Hiển thị thông báo xác nhận cho người dùng trước khi thao tác xóa dữ liệu được thực thi

Đăng tin miễn phí

Tên sản phẩm	<input type="text" value="ÁO THUN BLACK FIRES"/>
Giá bán	<input type="text" value="249000"/>
Loại	<input type="text" value="Áo thun"/>
Link hình ảnh	<input type="text" value="https://pos.nvncdn.net/4260cc-24295/ps/20220618_SxifCefK17407OwT6gSPPoUc.jpg"/>
Link sản phẩm	<input type="text" value="https://citycycle.store/ao-thun-black-fires-p37674806.html"/>
<input type="button" value="Đăng tin"/>	

All rights reserved by RaoVat.Com

Hình 1. 10 Thêm một sản phẩm áo thun mới



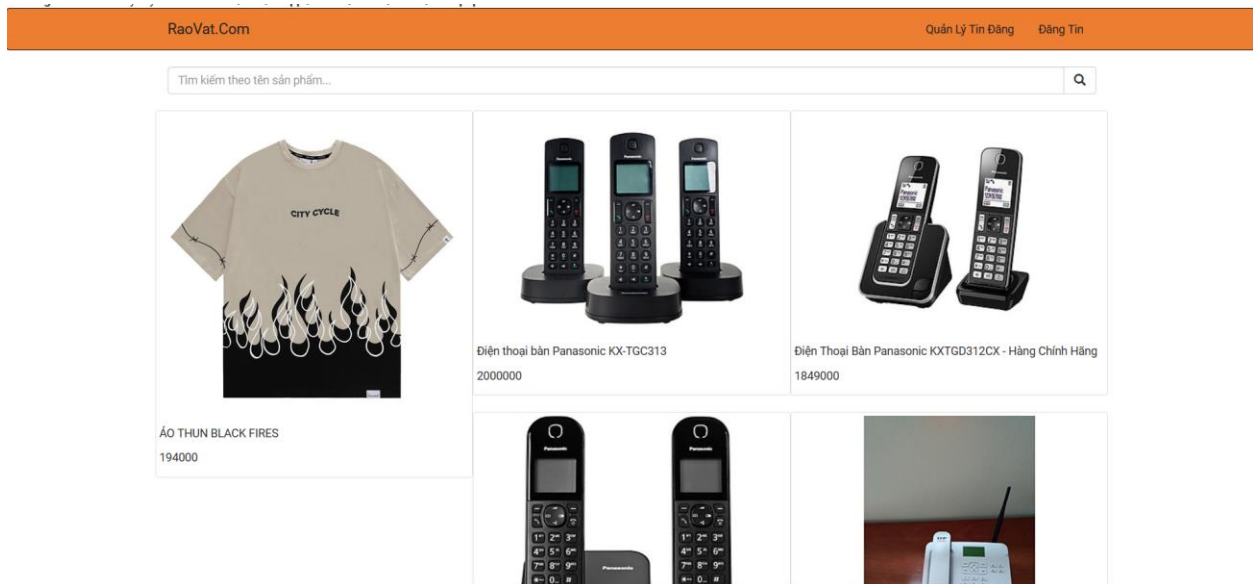
Hình 1. 11 Sản phẩm áo thun đã được thêm

## Chỉnh Sửa Tin

Tên sản phẩm	<input type="text" value="Iphone 6 like new 99%"/>
Giá bán	<input type="text" value="194000"/>
Loại	<input type="text" value="Camera,Phone,..."/>
Link hình ảnh	<input type="text" value="http://static.lazada.vn/p/image-33784-1-product.jpg"/>
Link sản phẩm	<input type="text" value="http://lazada.vn/product/iphone-8.html"/>
<input type="button" value="Cập Nhật"/>	

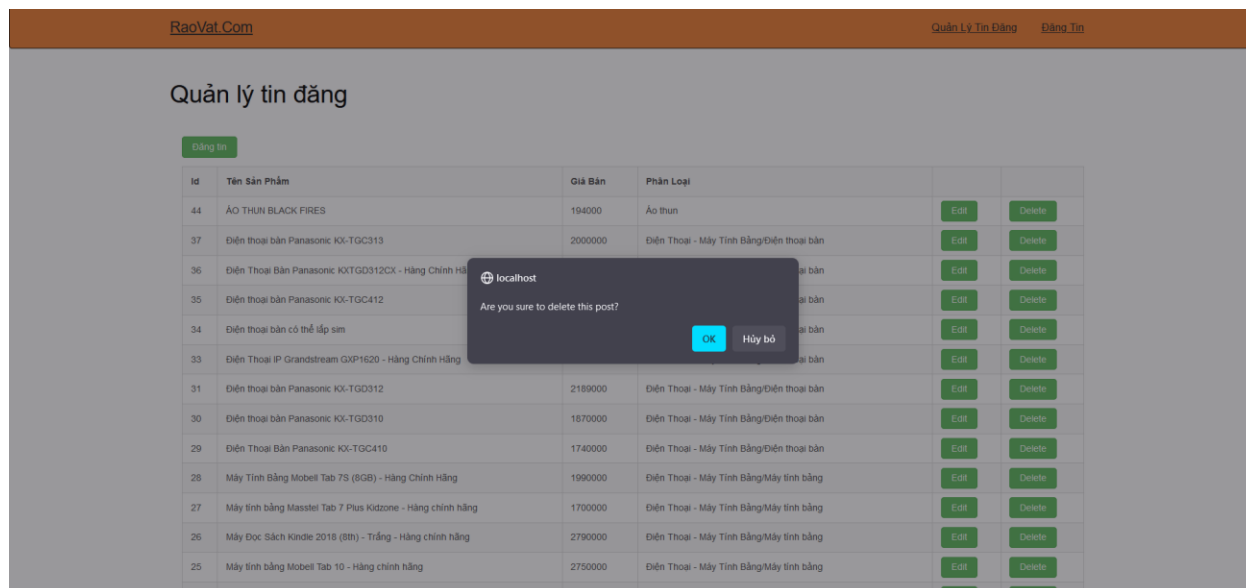
All rights reserved by RaoVat.Com

Hình 1. 12 Chính sửa sản phẩm áo thun vừa tạo, ở đây em chỉnh sửa giá từ 249000 xuống còn 194000

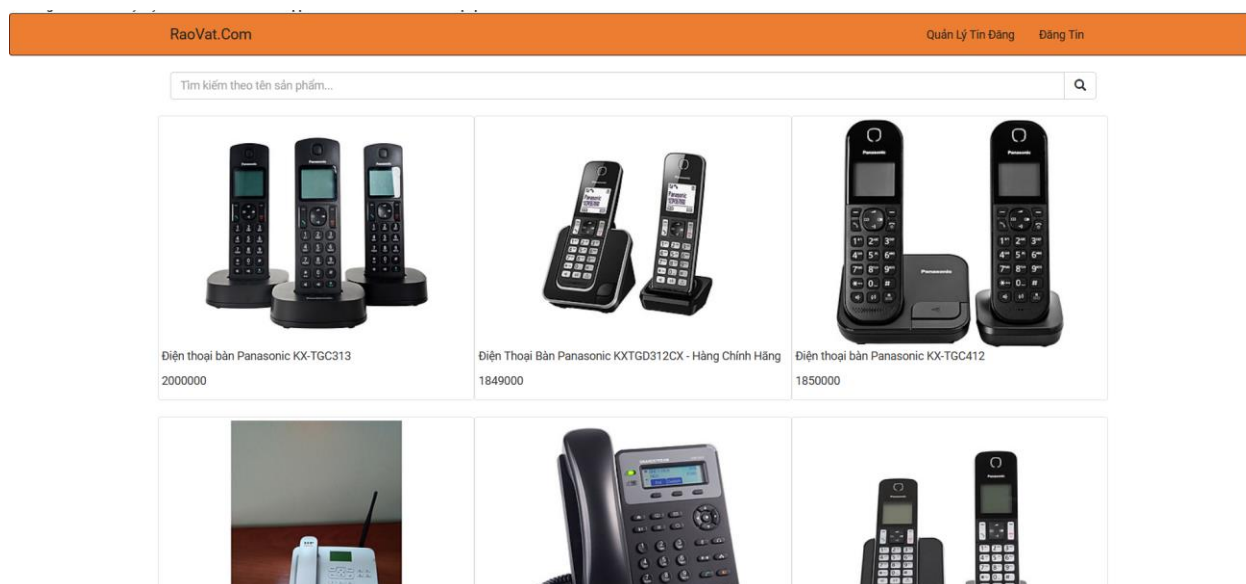


Hình 1. 13 Sản phẩm áo thun đã được sửa





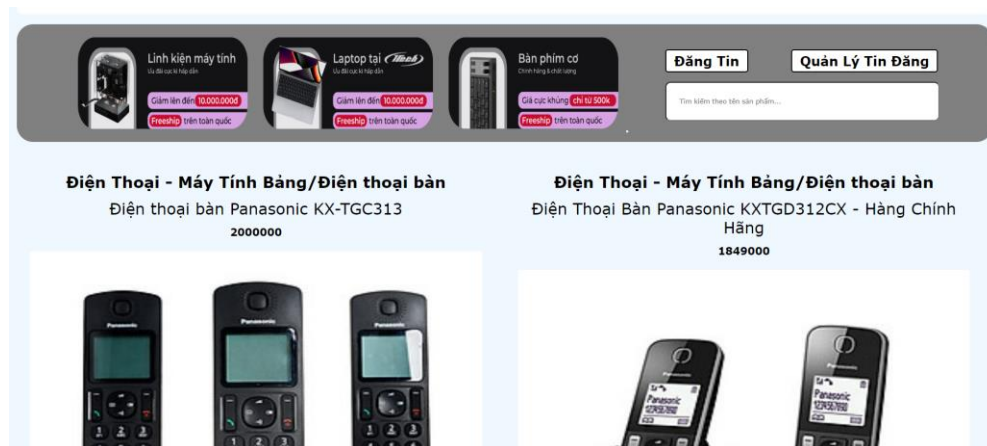
Hình 1. 14 Xóa sản phẩm áo thun, hiển thị thông báo cho người dùng xác nhận trước khi xóa



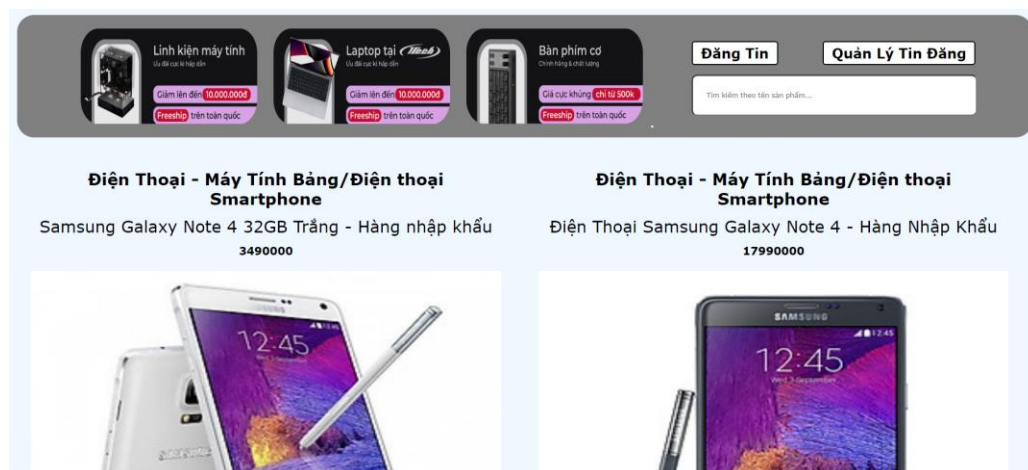
Hình 1. 15 Sản phẩm áo thun đã được xóa

## VI. Bài tập về nhà (làm nhóm)


Sử dụng PHP và MySQL để xây dựng các chức năng Thêm/Xoá/Sửa/Truy vấn cơ bản trên một trang web thương mại điện tử với chủ đề tự chọn?






Hình 2. 1 Trang sản phẩm chính



Hình 2. 2 Trang sản phẩm sau khi search “Samsung”.





### Đăng tin miễn phí

Tên sản phẩm

Phone 15 128GB | Chính hãng VN/A

Giá bán

22090000

Loại

Điện thoại

Link hình ảnh

[https://cdn2.cellphones.com.vn/x/media/catalog/product/vn/vn\\_iphone\\_15\\_blue\\_pdp\\_image](https://cdn2.cellphones.com.vn/x/media/catalog/product/vn/vn_iphone_15_blue_pdp_image)

Link sản phẩm


[https://cellphones.com.vn/iphone-15.html?gad\\_source=1&gclid=EAIaIQobChM11KqDsNnGggM](https://cellphones.com.vn/iphone-15.html?gad_source=1&gclid=EAIaIQobChM11KqDsNnGggM)

Đăng tin

Hình 2. 3 Trang thêm tin mới



Hình 2. 4 Trang web sau khi thêm tin mới




Quản lý tin đăng

Đăng tin

Id	Giá Bán	Phân Loại		
37	Điện thoại bán Panasonic KK-TGC313	2000000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
36	Điện Thoại Bán Panasonic KXTGD312CX - Hàng Chính Hãng	1849000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
35	Điện thoại bán Panasonic KK-TGC412	1850000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
34	Điện thoại bán có thể lắp sim	1500000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
33	Điện Thoại IP Grandstream GXP1620 - Hàng Chính Hãng	1290000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
31	Điện thoại bán Panasonic KK-TGD312	2189000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
30	Điện thoại bán Panasonic KK-TGD310	1870000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
29	Điện Thoại Bán Panasonic KK-TGC410	1740000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Điện thoại bán	<div>EditDelete</div>
28	Máy Tính Bảng Mobell Tab 75 (8GB) - Hàng Chính Hãng	1990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
27	Máy tính bảng Masstel Tab 7 Plus Kidzone - Hàng chính hãng	1700000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
26	Máy Đọc Sách Kindle 2018 (8th) - Trắng - Hàng chính hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
25	Máy tính bảng Mobell Tab 10 - Hàng chính hãng	2750000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
24	Máy Tính Bảng Masstel Tab 10 Plus - Hàng Chính Hãng	2790000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
23	Máy Tính Bảng Kindle Fire HD7 Kids Edition (16GB)	2990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>
22	Máy Tính Bảng Kindle Fire HD8 (8th) 16GB	2990000	Điện Thoại - Máy Tính Bảng/Máy tính bảng	<div>EditDelete</div>

Hình 2. 5 Trang quản lí thông tin bài đăng.



Chỉnh Sửa Sản Phẩm

Tên sản phẩm

Tên sản phẩm...

Giá bán

20000000

Loại

Loại...

Link hình ảnh

Link hình ảnh...

Link sản phẩm

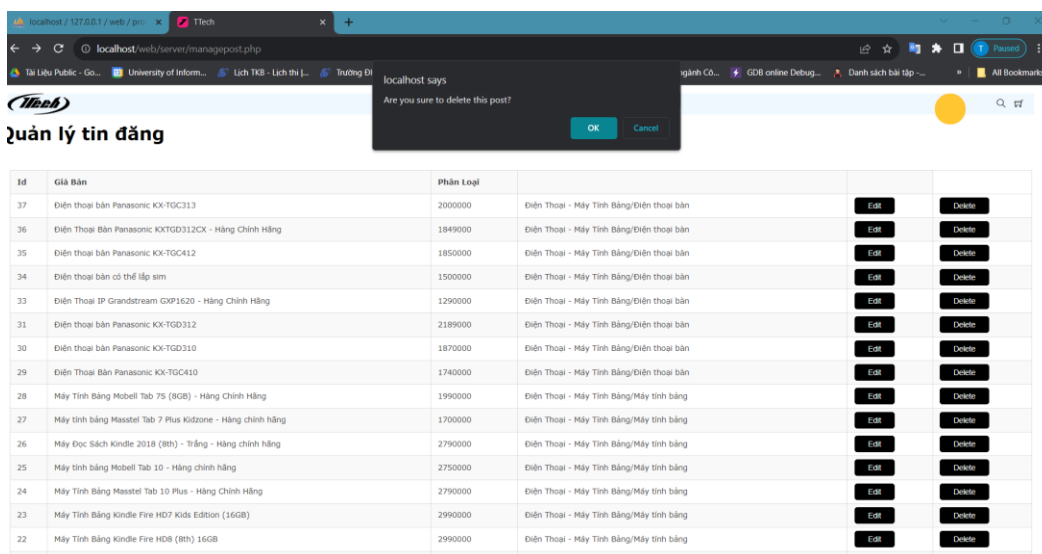
Link sản phẩm...

Cập Nhật

Hình 2. 6 Trang chỉnh sửa thông tin bài đăng



Hình 2. 7 Trang web sau khi thay đổi thông tin



Hình 2. 8 Xác nhận khi muốn xóa sản phẩm.