

# **Bài tập lớn: Hệ thống quản lý đào tạo**

**Môn : Lập trình web**

**Giảng viên: Dương Trần Đức**

**Nhóm lớp 06 – Nhóm BTL 08**

## **Thành viên:**

Cao Thành Huy – B19DCCN303 (Nhóm trưởng)

Phan Thanh Hải – B19DCCN427

### **1. Phân công công việc:**

Cao Thành Huy - B19DCCN303 :

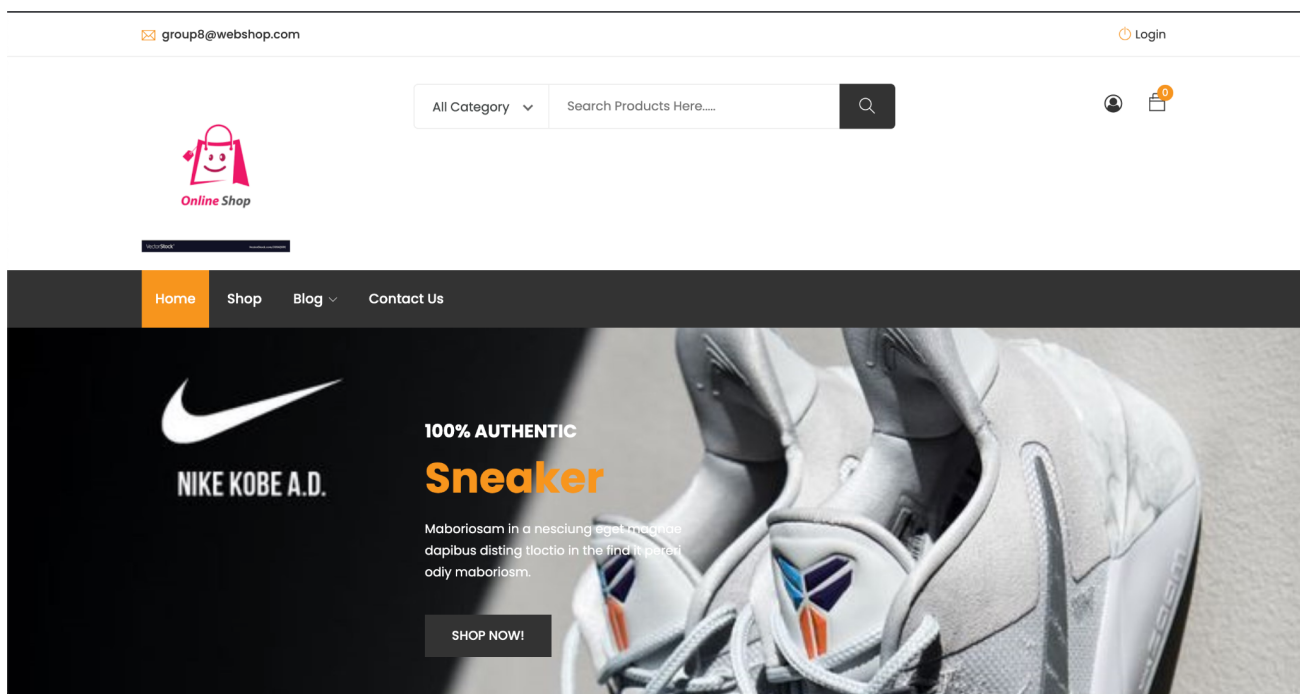
- Frontend (html,css): 50%
- Back end: Đăng nhập hệ thống, các chức năng của Admin, sắp xếp sản phẩm.
- Test , kiểm tra lỗi

Phan Thanh Hải – B19DCCN219:

- Frontend (html,css): 50%
- Backend: các chức năng của Cart, tính tiền
- Test , kiểm tra lỗi

### **2. Mô tả hệ thống:**

- Webshop là 1 web bán quần áo giày viết bằng java servlet.



- Người sử dụng web bao gồm: Quản trị viên của hệ thống (Admin), khách hàng (User)
- Mỗi người sử dụng web cần có một account để đăng nhập và sử dụng hệ thống.
- Ở web này người dùng có thể đăng ký tài khoản (account) để sử dụng web mua bán các sản phẩm
- Mỗi account đăng nhập vào web cũng được phân quyền tương ứng: admin và người dùng.

Sign in

admin

...

☐ Remember me

➔ Sign in

👤 Sign up New Account

- **Quản trị viên (Admin)** có thể quản lý sản phẩm và thông tin sản phẩm có trên website cũng như trong database các chức năng cụ thể sau:













Manage Products

Inventory

Top seller

+ Add New Product

Back to home

ID	Name	Title	Price	Image	Color	Size S	Size M	Size L	Amount	Actions
2	adidas	Forum x Home Alone	219.0 \$		red	3	3	4	10	 
3	adidas	NMD R1 Primeblues	300.0 \$		black	1	1	0	2	 
4	adidas	4DFWD Signal Green Core Black	399.0 \$		green	1	3	3	7	 
5	adidas	Crazy explosive 2017	799.0 \$		grey	3	3	3	9	 

- Thêm Sản phẩm (Add New Product): để thêm các thông tin của product
  - Sửa thông tin Product: để sửa các thông tin của sản phẩm
  - Xóa sản phẩm: Thêm lớp học với các thông tin: môn học, giáo viên, thời gian, phòng
  - Admin cũng có thể mua bán sản phẩm và dùng các chức năng của website như 1 người dùng bình thường.
- Người dùng (User): đăng nhập vào hệ thống và thực hiện các chức năng sau:

## New Arrivals

ADIDAS NIKE PUMA VANZ CONVERSE NEW BALANCE



Forum x Home Alone  
219.0\$



NMD R1 Primeblues  
300.0\$



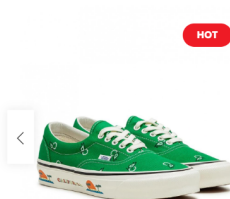
4DFWD Signal Green Core Black  
399.0\$



Crazy explosive 2017  
799.0\$



## Hot Item



Vanz Vault Green  
\$149.0 \$129.0



Puma Suede Classic  
\$159.0 \$139.0



Para entrenar  
\$99.0 \$79.0

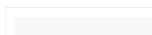
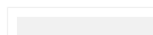


Chuck Taylor 1970s  
\$149.0 \$129.0

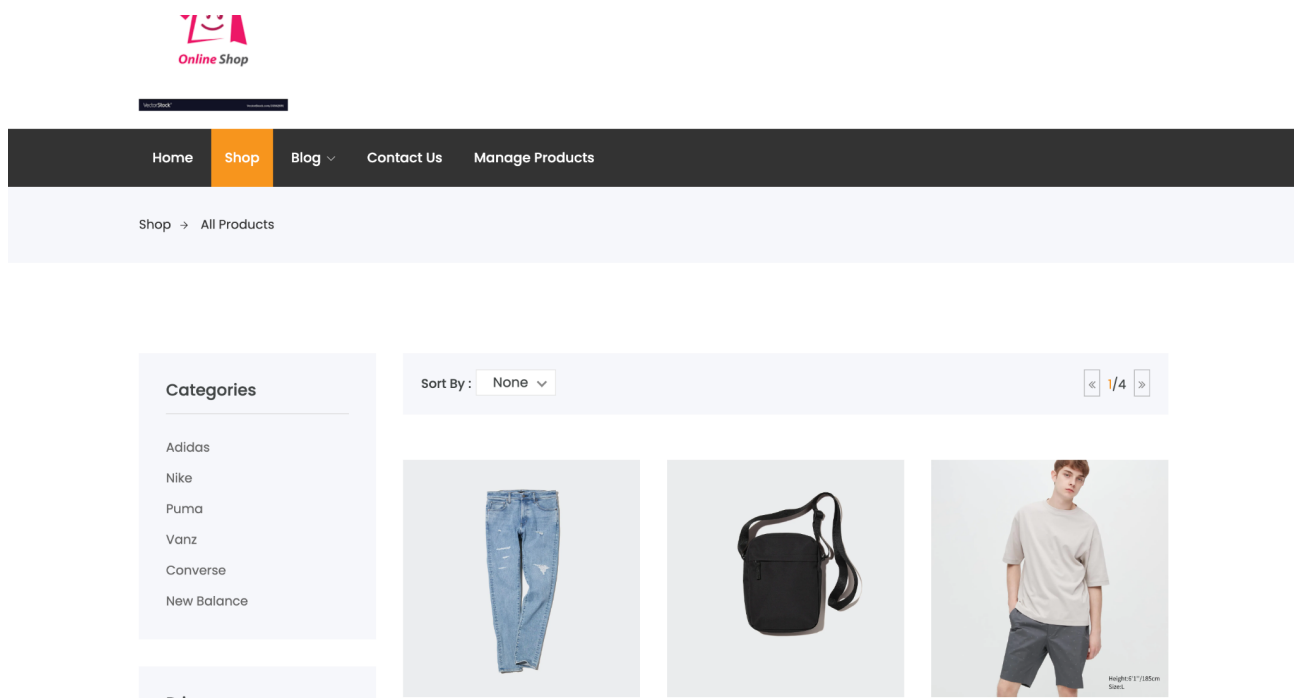
## On Sale

## Best Seller

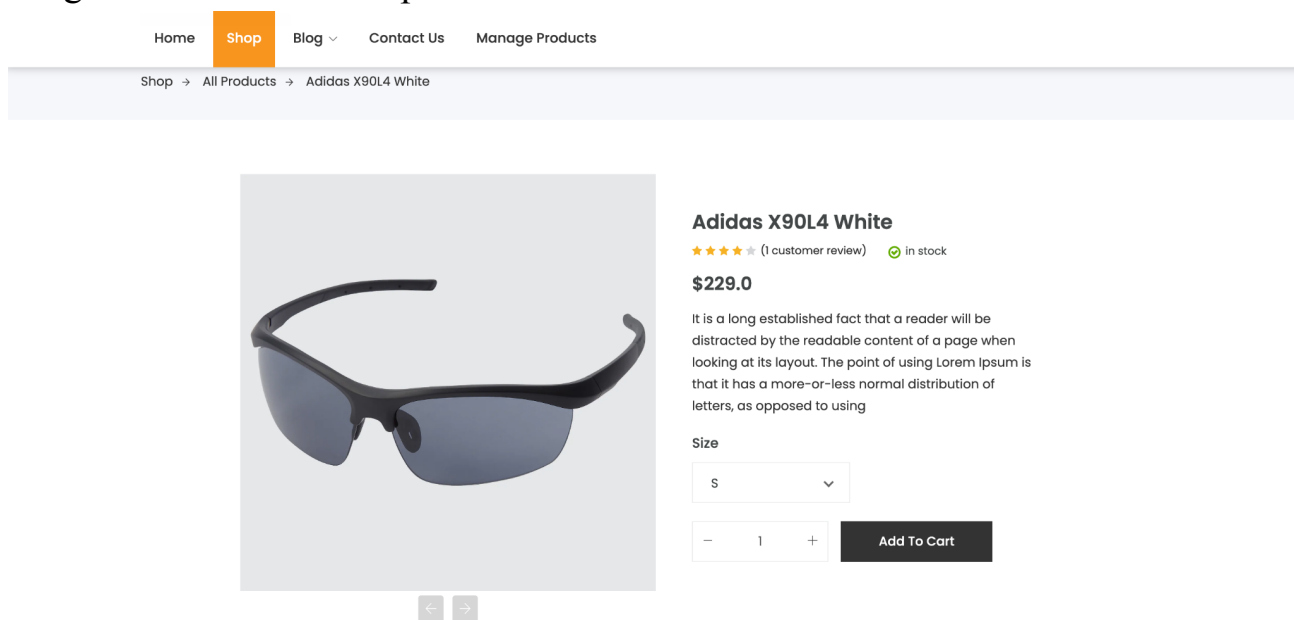
## Top Viewed



- Thông tin của các sản phẩm được hiện lên ở trang Home bất kể ở chế độ người dùng hay admin hay chưa đăng nhập.
- Hot Item hiển thị các sản phẩm có số lượng còn lại ít nhất trong website

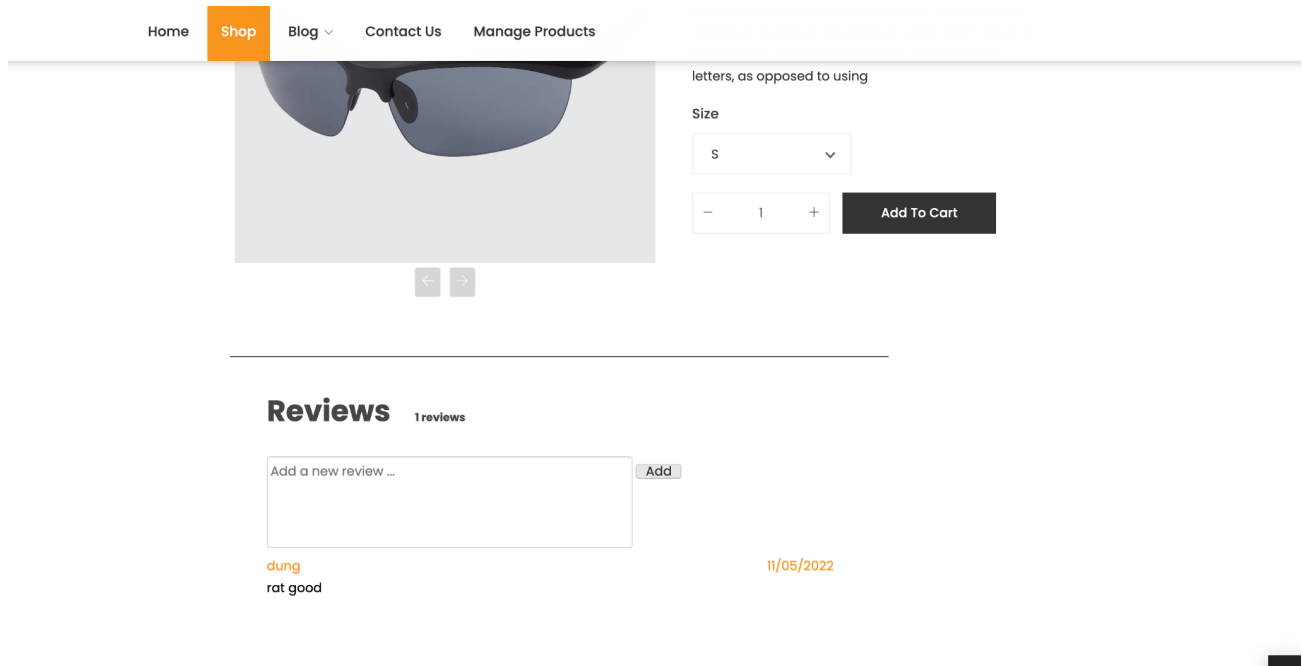


- Ở trang Shop, trang website hiển thị tất cả các sản phẩm có trên website và có các chức năng sắp xếp theo giá tiền, màu sắc và tên sản phẩm.
- Mỗi trang có 9 sản phẩm, hiện tại trong database có dữ liệu chia 4 trang mỗi trang có nhiều nhất 9 sản phẩm.

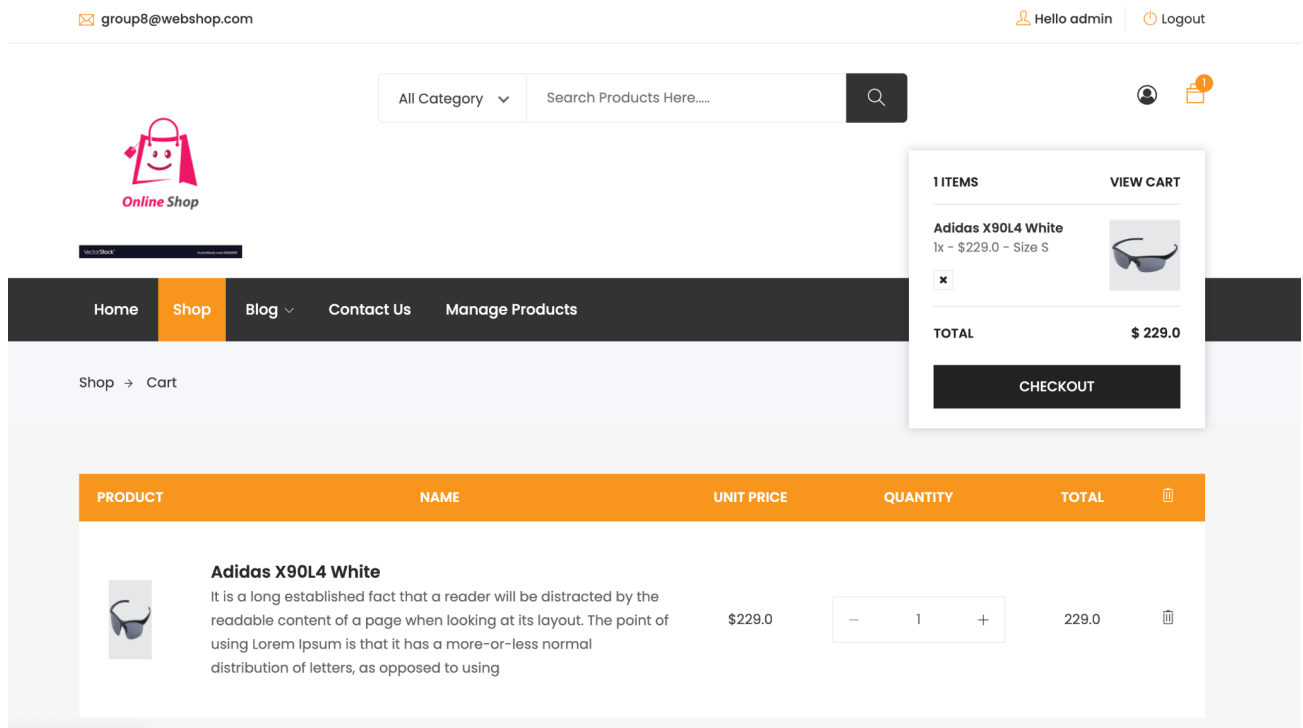


- Khi bấm vào từng sản phẩm, ta có thể xem chi tiết thông tin của sản phẩm như số lượng về từng size, có thể thêm sản phẩm vào Cart để chờ thanh toán

- Dưới mỗi sản phẩm có các nhận xét của các user đã đăng kí account.



- Trong Cart ta có thể thấy các sản phẩm được thêm vào trong Cart.



- Có thể thanh toán theo các phương thức khác nhau nếu bấm nút checkout, nếu muốn tiếp tục mua ta có thể nhấn nút continue shopping.

[Home](#)
[Shop](#)
[Blog](#)
[Contact Us](#)
[Manage Products](#)

Shop → Checkout

Please fill out this field.

ur Checkout Here

Customer Name \*

Email \*

Phone Number \*

Address \*

PAYMENTS

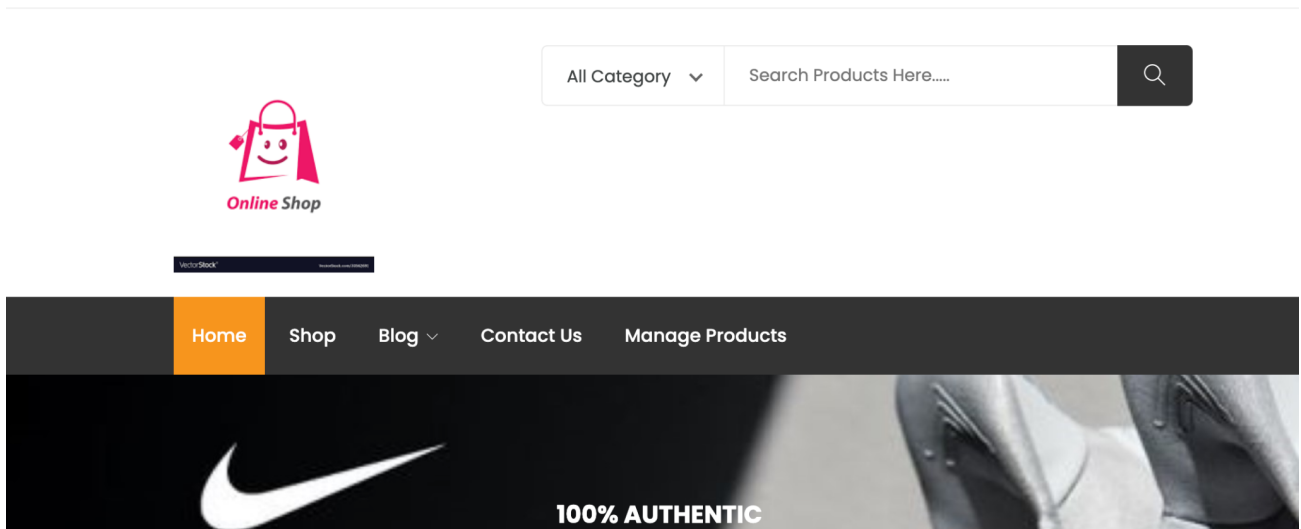
☐ Cash
 ☐ PayPal
 ☐ Visa

Checkout

CART TOTALS

Customer	admin
Adidas X90L4 White x1	Size S
Sub Total	\$ 229.0
(+) Shipping	\$10.0
Total	\$ 239.0
Date	31/05/2022

- Thanh toán xong ta có trang cảm ơn, sau vài giây sẽ tự redirect về trang Home



### 3. Sơ đồ CSDL:

