

BÁO CÁO ĐỒ ÁN

[CQ] PTUDW-19_31



Telephone



Email

LINK GROUP

<https://trongphuoc001.github.io/GroupPage/default.html>

19120625

Nguyễn Hữu
Phương

19120624

Nguyễn Trọng
Phước

19120605

Đoàn Ngọc Nguyễn

I. Tổng quan đề án

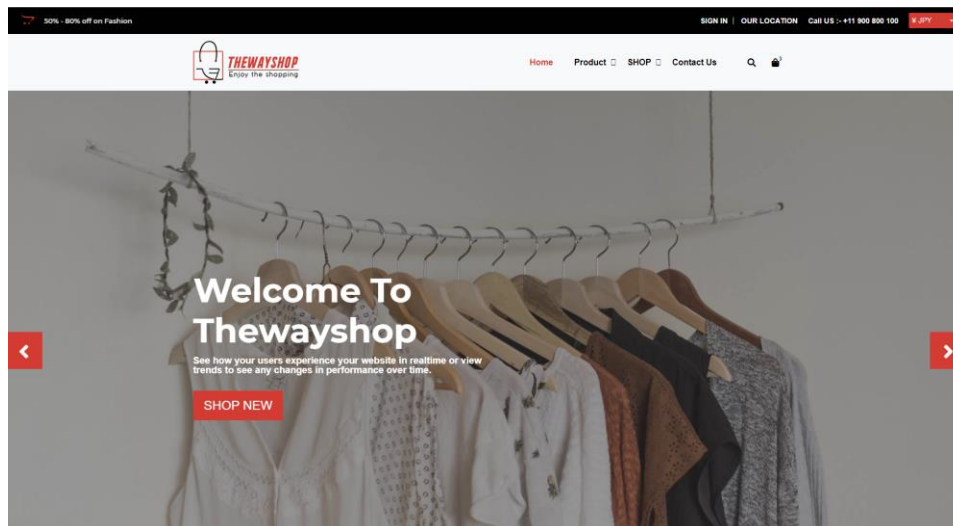
❖ Tên đề án: TheWayShop

❖ Lí do lựa chọn:

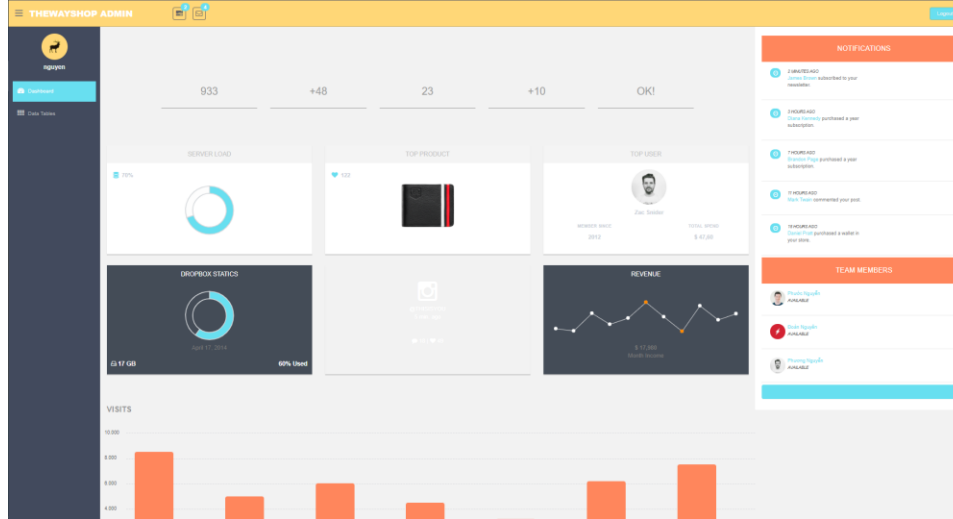
- Thời đại hiện nay nhu cầu về thẩm mỹ là thứ mà bất kì ai trong chúng ta cũng mong muốn, việc đi shopping của chị em phụ nữ là điều vô cùng thường xuyên, chính vì lí do đó tạo website bán hàng về các sản phẩm thời trang là phương pháp gia tăng khả năng tiếp cận khách hàng, nó giúp người dùng có thể thoải mái xem trước các mặt hàng mà họ muốn, giải quyết vấn đề thời gian, công sức. Sự tiện lợi của website thời trang là điều không phải bàn cãi, giải quyết vấn đề nhân sự, mở rộng phạm vi khách hàng, họ có thể xem các mặt hàng từ bất cứ nơi đâu, tại thời điểm nào.

❖ Mô tả:

- Đề án website nhóm lựa chọn được tạo ra cho một shop thời trang cụ thể. Nó gồm hai link, một link dành cho khách hàng nơi mà họ có thể thỏa sức lựa chọn hàng mà họ thích, link còn lại dành cho quản trị viên, chủ shop, nơi để kiểm soát các mặt hàng theo ý muốn..
- Giao diện dành cho khách hàng sẽ thể hiện đầy đủ các mặt hàng mà shop đưa ra, hiện thị một cách rõ ràng, nhiều màu sắc, phân loại cụ thể. Nó sẽ bao gồm các chức năng:
 - Người dùng có thể xem những mặt hàng theo phân loại. Những mặt hàng Top seller được trình chiếu, thông tin chi tiết chúng.
 - Đăng nhập, đăng ký để mua mặt hàng.
 - Link: <https://thewayshop-webproject.herokuapp.com/>



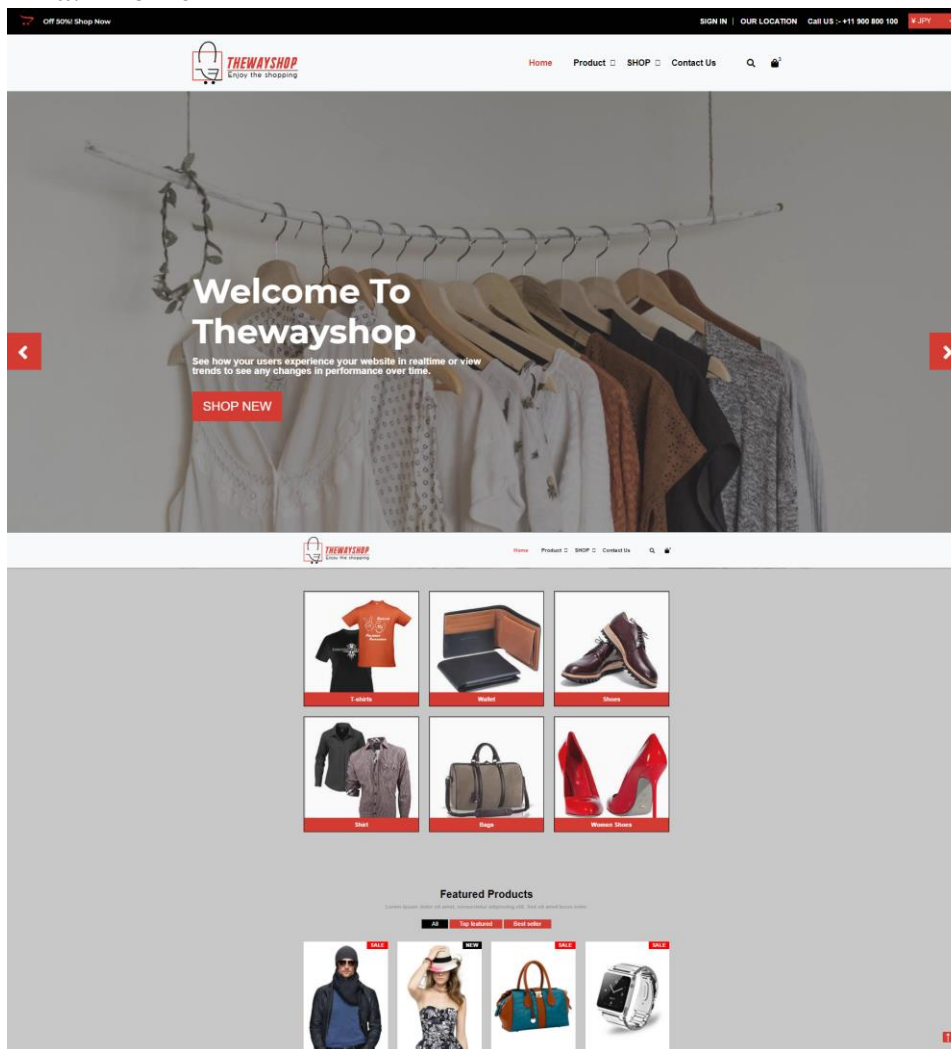
- Giao diện dành cho admin, người quản lí cửa hàng cần đầy đủ cách tính năng theo yêu cầu của chủ shop, ở đó họ có thể kiểm soát mặt hàng, xem được lượng truy cập, lượng mua.. Mà khách hàng họ đã ghé thăm trong một khoảng thời gian xác định, kèm theo đó là số liệu theo dạng chữ số, dạng bảng. Giao diện cần tối giản dễ hiểu không quá gây khó khăn cho admin khi thao tác thêm, xóa, sửa.
 - Link: <https://thewayshop-admin.herokuapp.com/users/login>



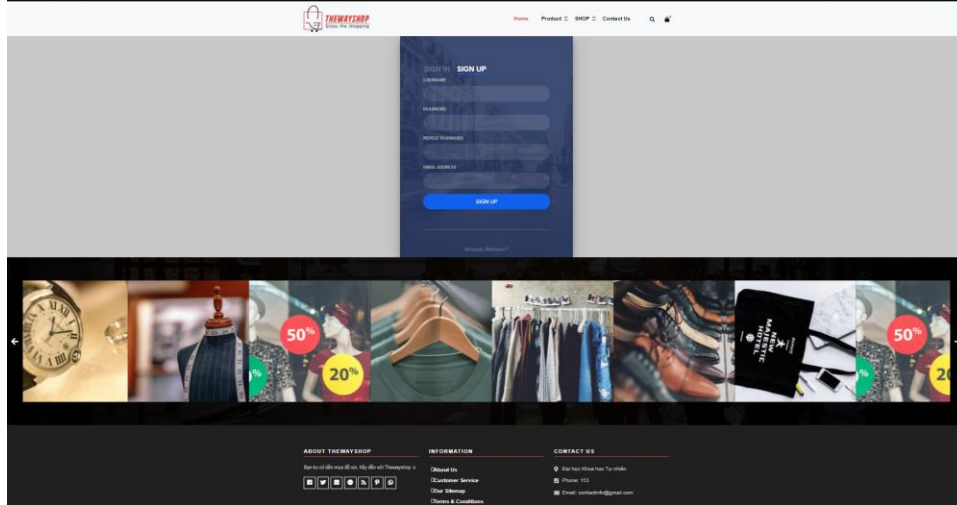
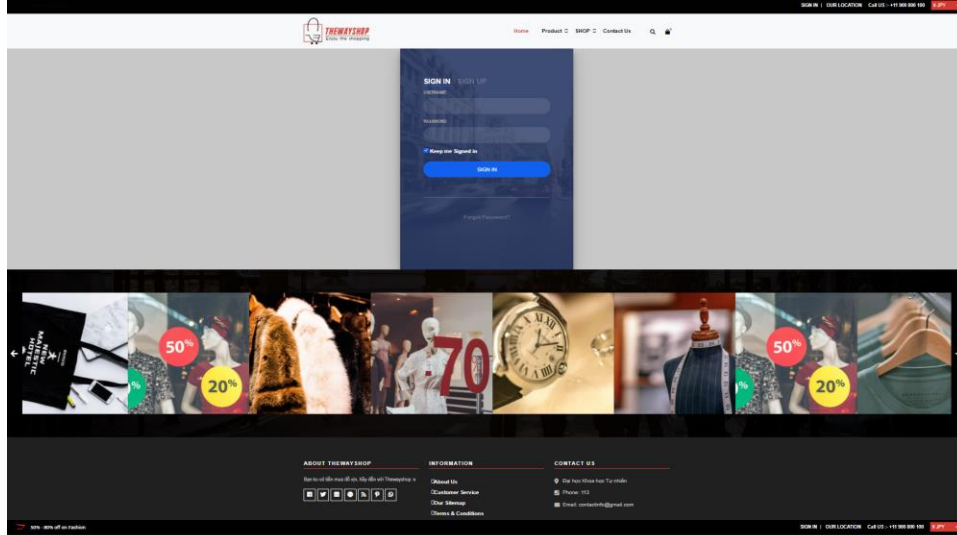
II. Các chức năng:

1. Giao diện cho khách hàng

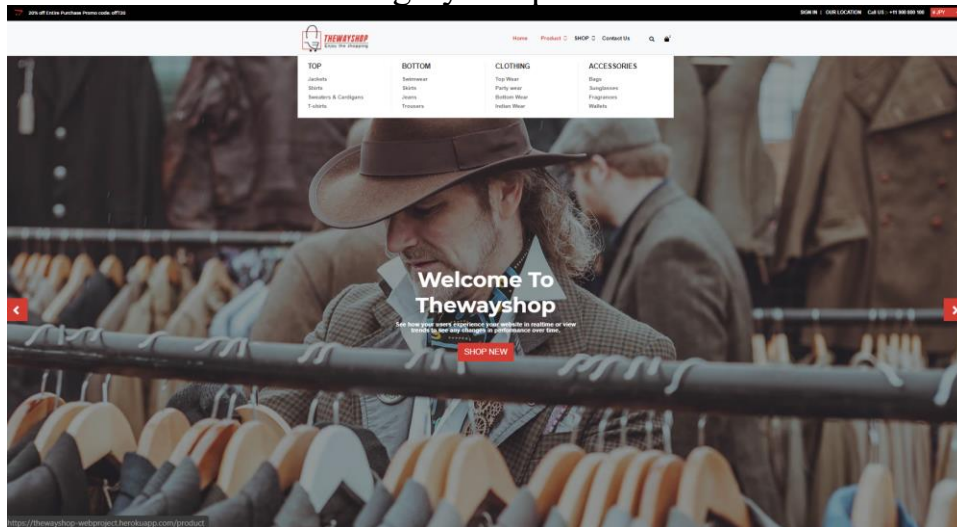
a. Home



b. Login/ Register

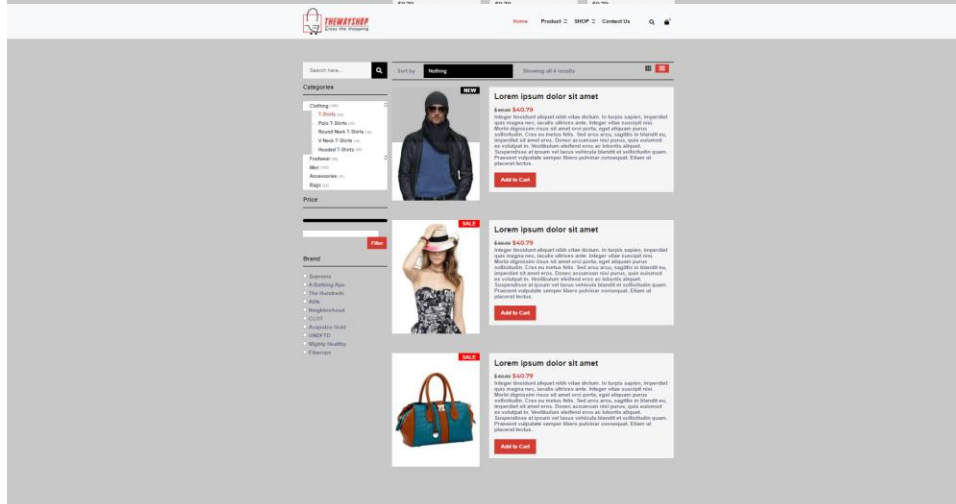
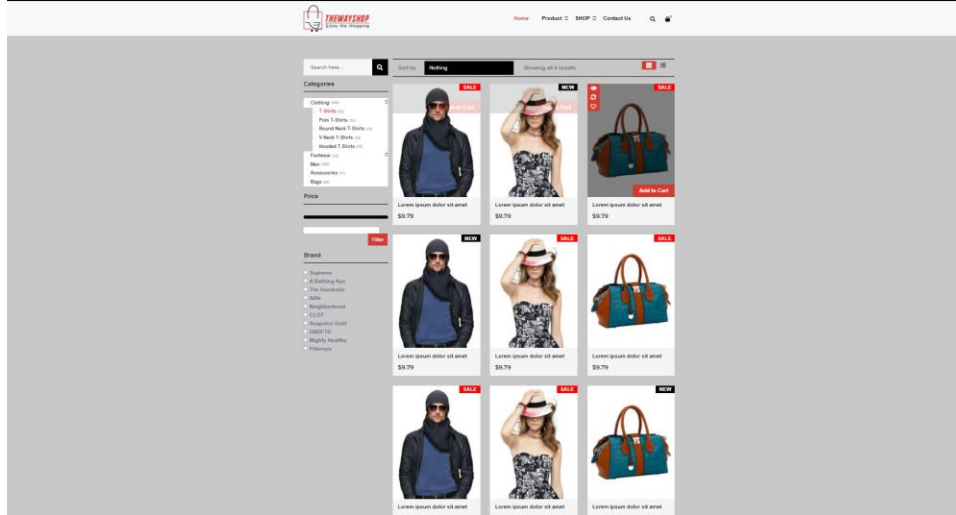


c. Product và các category của product

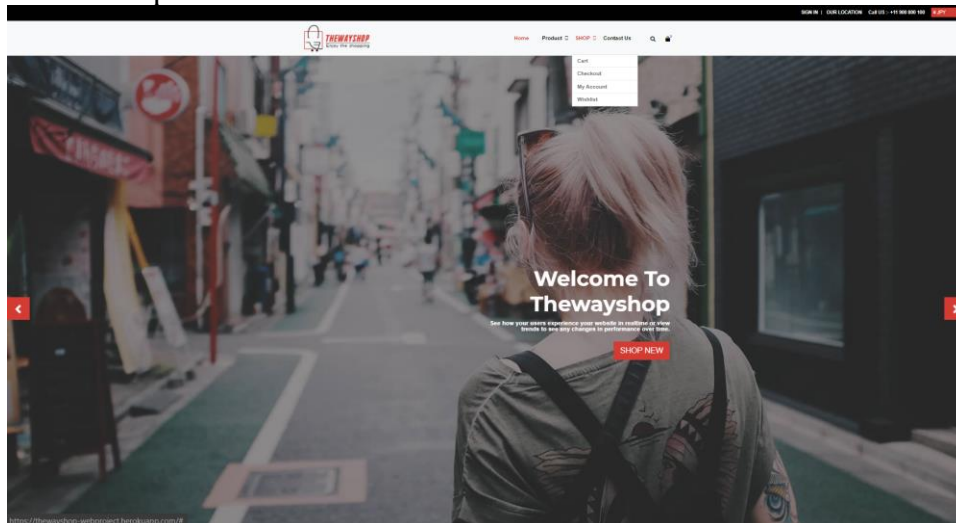


d. Giao diện khi nhấn các tag của Category thuộc Product.


- Có tìm kiếm, filter, sort theo nhiều dạng(price, category, brand...)
- Hiện thị danh sách theo 2 kiểu khác nhau






e. Shop



f. Cart

THEWAYSHOP
Enjoy the shopping


[Home](#) [Product](#) [SHOP](#) [Contact Us](#) [Q](#) [A](#)

Images	Product Name	Price	Quantity	Total	Remove
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 80.0	<input type="text" value="1"/>	\$ 80.0	X
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 60.0	<input type="text" value="1"/>	\$ 60.0	X
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 30.0	<input type="text" value="1"/>	\$ 80.0	X

Order summary

Sub Total	\$ 130
Discount	\$ 40
Coupon Discount	\$ 10
Tax	\$ 2
Shipping Cost	Free
Grand Total	\$ 388

g. Checkout

THEWAYSHOP
Enjoy the shopping

[Home](#) [Product](#) [SHOP](#) [Contact Us](#) [Q](#) [A](#)

Account Login

Click here to Login

Billing address

First name *

Last name *

Username *

Email Address *

Address *

Address 2 *

Country *

State *

Zip *

☐ Shipping address is the same as my billing address

☐ Save this information for next time

Payment

☒ Credit card

☐ Debit card

☐ Paypal

Name on card

Credit card number

Full name as shipped on card

Expiry date

Create New Account

Click here to Register

Shipping Method

☒ Standard Delivery (3-7 business days) FREE

☐ Express Delivery (2-4 business days) \$10.00

☐ Next Business day \$20.00

Shopping cart

Lorem ipsum dolor sit amet
Price 300.00 Qty 1 Subtotal 300.00


Lorem ipsum dolor sit amet
Price 200.00 Qty 1 Subtotal 200.00

Lorem ipsum dolor sit amet
Price 300.00 Qty 1 Subtotal 300.00




Your order


Product	Total
Sub Total	\$ 440
Discount	\$ 40
Coupon Discount	\$ 10
Tax	\$ 2
Shipping Cost	Free
Grand Total	\$ 388

h. WishList

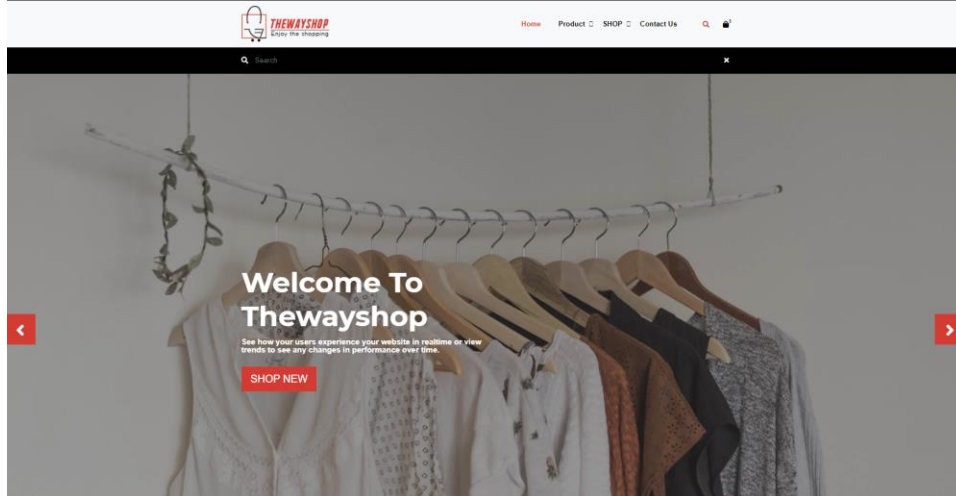
THEWAYSHOP
Enjoy the shopping

[Home](#) [Product](#) [SHOP](#) [Contact Us](#) [Q](#) [A](#)

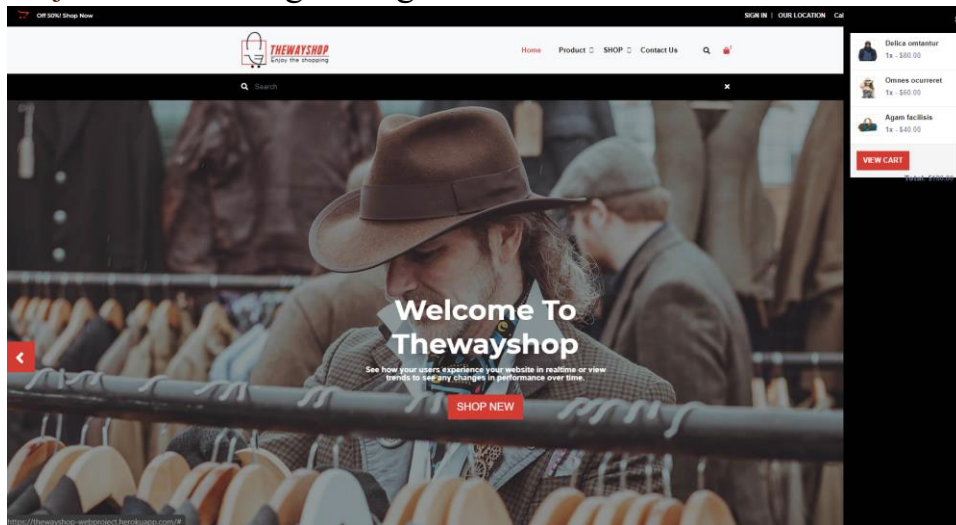
Images	Product Name	Unit Price	Stock	Add Item	Remove
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 80.0	In Stock	<input type="button" value="Add to Cart"/>	X
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 60.0	In Stock	<input type="button" value="Add to Cart"/>	X
	Lorem ipsum dolor sit amet	\$ 30.0	In Stock	<input type="button" value="Add to Cart"/>	X



i. Search

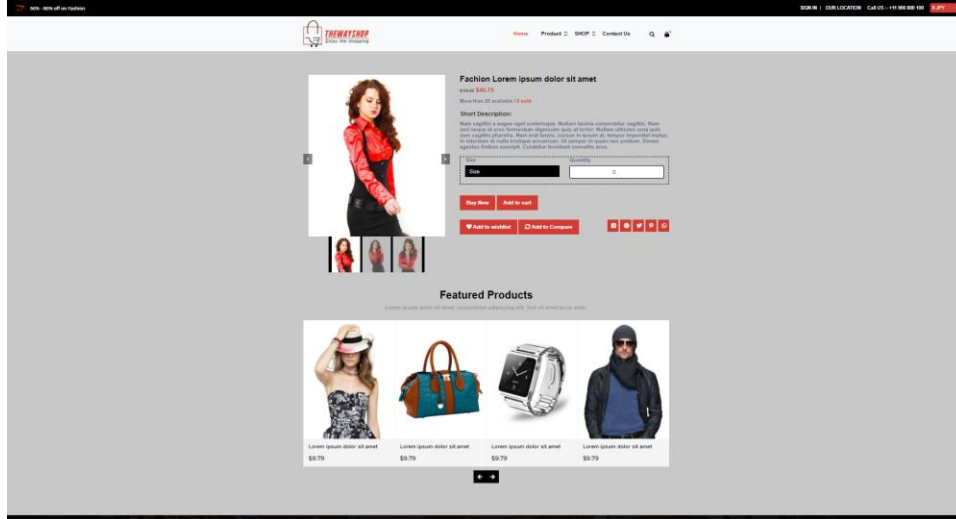


j. Xem nhanh giỏ hàng



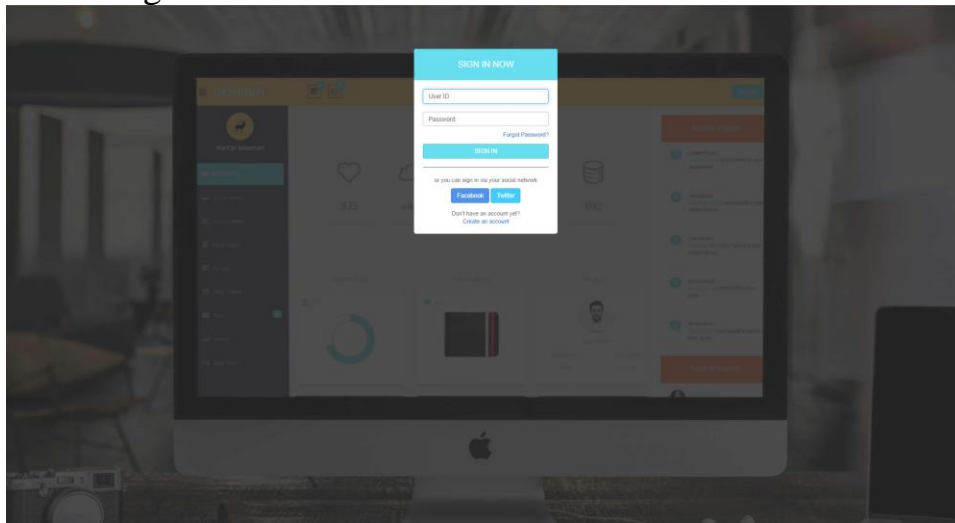
k. Thông tin sản phẩm, chi tiết của nó.



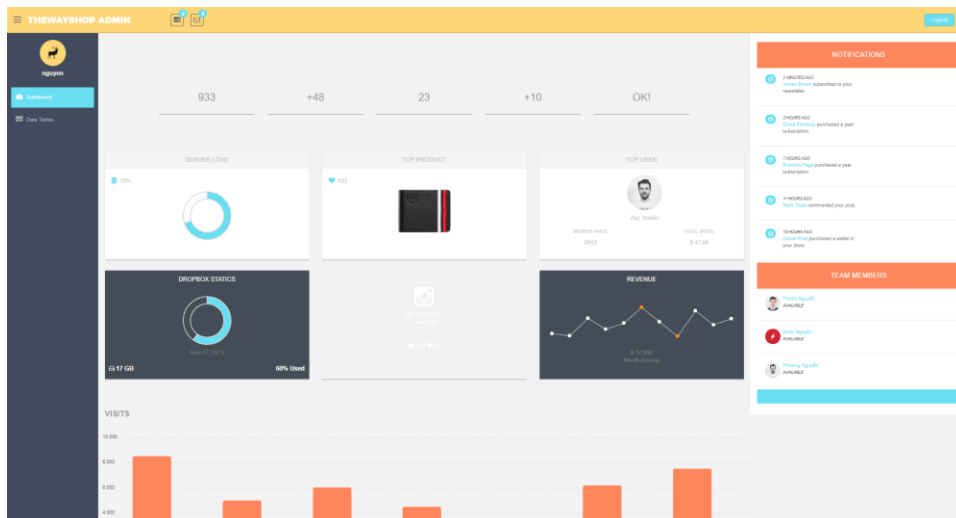


2. Giao diện admin

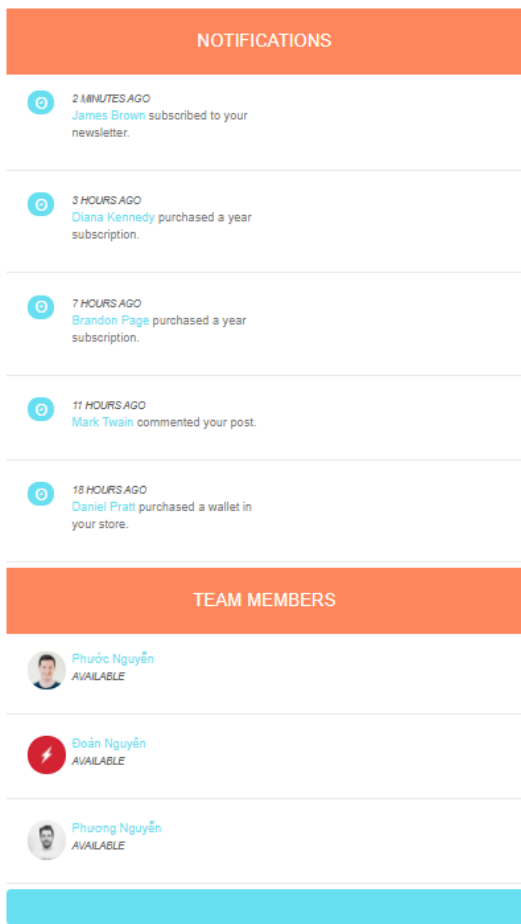
a. Login



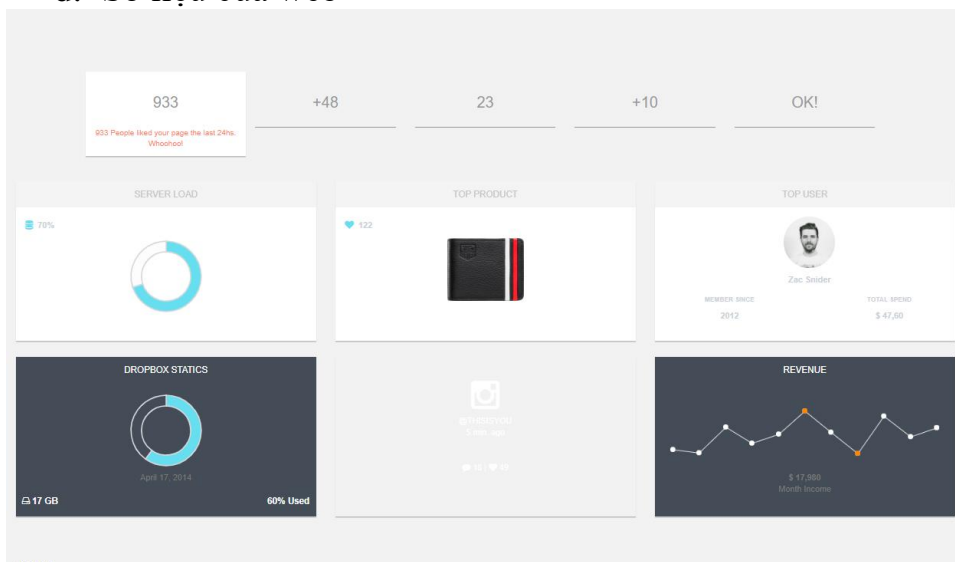
b. Dashboard



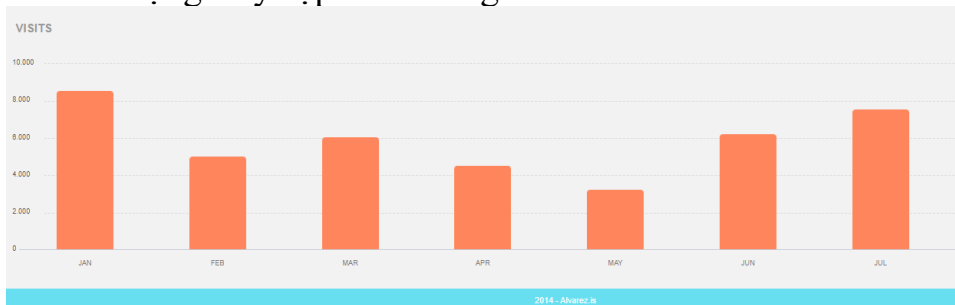
c. Notification and Team member dashboard



d. Số liệu của web



e. Lượng truy cập theo tháng



f. Bảng danh sách sản phẩm

THEWAYSHOP ADMIN

nguyen

Dashboard

Task/ Messages

category

order_product

orders

products

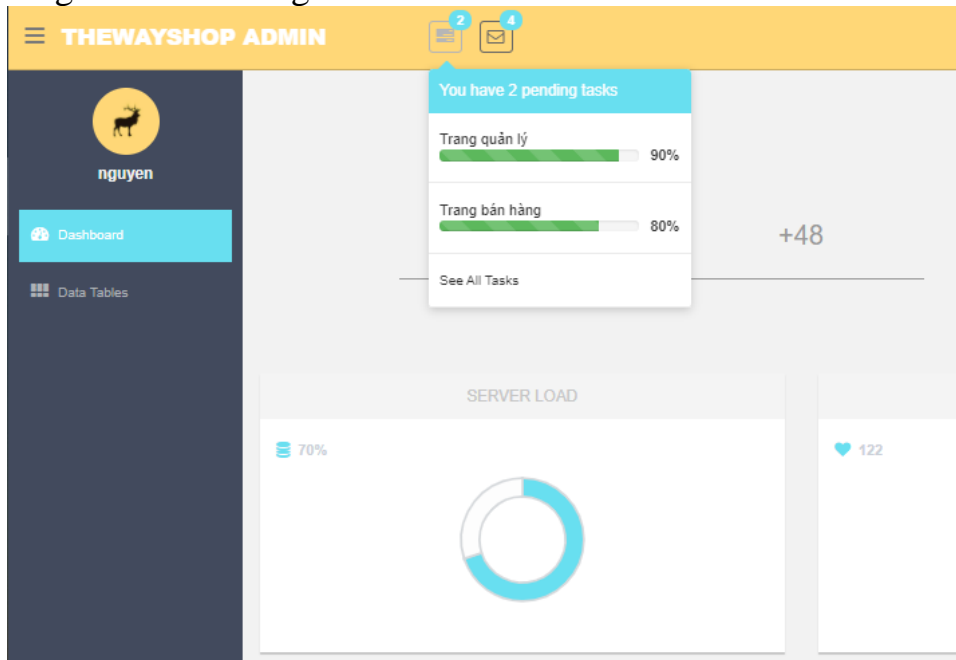
log

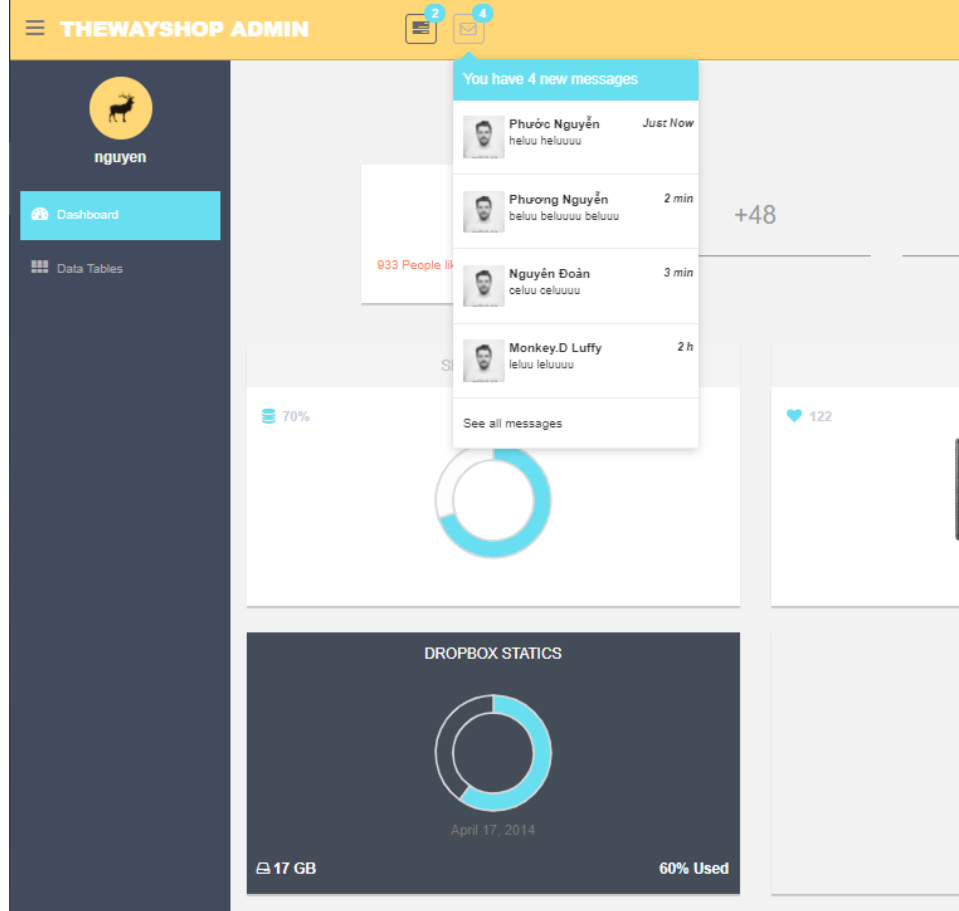
tbl_category

users

id	name	
1	Top	edit
2	Bottom	edit
3	Outfitting	edit
4	accessories	edit

g. Task/ Messages





III. Cấu trúc dữ liệu

1. Script tạo bảng

```

1 CREATE TABLE manager(
2   id serial PRIMARY KEY,
3   username VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,
4   password VARCHAR(255) NOT NULL
5 );
6
7
8 CREATE TABLE users(
9   id serial PRIMARY KEY ,
10  first_name VARCHAR(255) NOT NULL ,
11  last_name VARCHAR(255) NOT NULL,
12  email VARCHAR(255) NOT NULL UNIQUE,
13  password VARCHAR(255) NOT NULL,
14  birthday DATE NOT NULL,
15  address VARCHAR(255) NOT NULL,
16  balance DECIMAL(12,2) DEFAULT 0
17 );
18
19 CREATE TABLE tag(
20   id serial PRIMARY KEY,
21   name VARCHAR(255) NOT NULL
22 );
23
24 CREATE TABLE category(
25   id serial PRIMARY KEY,
26   name VARCHAR(255) NOT NULL
27 );
28
29 CREATE TABLE tag_category(
30   tag_id INT NOT NULL,
31   category_id INT NOT NULL,
32
33   CONSTRAINT fk_tagCate_cateid
34     FOREIGN KEY (category_id)
35     REFERENCES category(id)

```

```

31     CONSTRAINT fk_tagCate_cateid
32     FOREIGN KEY (category_id
33         REFERENCES category(id)
34         ON DELETE CASCADE,
35
36     CONSTRAINT fk_tagCate_tagid
37     FOREIGN KEY (tag_id)
38         REFERENCES tag(id)
39         ON DELETE CASCADE
40 );
41 CREATE TABLE product(
42     id serial PRIMARY KEY,
43     title VARCHAR(255) NOT NULL,
44     description VARCHAR(255),
45     price int NOT NULL,
46     image VARCHAR(255),
47     brand VARCHAR(255),
48     tag_id int,
49     available INT ,
50     sold INT,
51     create_date TIMESTAMP DEFAULT NOW(),
52
53     CONSTRAINT fk_product_tagid
54     FOREIGN KEY (tag_id)
55         REFERENCES tag(id)
56         ON DELETE SET NULL
57 );
58
59 CREATE TABLE wishlist(
60     user_id int NOT NULL,
61     product_id int NOT NULL,
62
63     CONSTRAINT fk_wish_userid
64     FOREIGN KEY (user_id)
65         REFERENCES users(id)
66         ON DELETE CASCADE,
67
68     CONSTRAINT fk_wish_productid
69     FOREIGN KEY (product_id)
70         REFERENCES product(id)
71         ON DELETE CASCADE
72 );
73
74 CREATE TABLE cart(
75     user_id INT NOT NULL,
76     product_id INT NOT NULL,
77     quantity INT DEFAULT 1,
78
79     CONSTRAINT fk_cart_userid
80     FOREIGN KEY (user_id)
81         REFERENCES users(id)
82         ON DELETE CASCADE,
83
84     CONSTRAINT fk_cart_productid
85     FOREIGN KEY (product_id)
86         REFERENCES product(id)
87         ON DELETE CASCADE
88 );
89
90 CREATE TABLE orders(
91     id serial PRIMARY KEY,
92     fullname VARCHAR(255) NOT NULL,
93     email VARCHAR(255) NOT NULL,
94
95     id serial PRIMARY KEY,
96     fullname VARCHAR(255) NOT NULL,
97     email VARCHAR(255) NOT NULL,
98     address VARCHAR(255) NOT NULL,
99     detail address VARCHAR(255) NOT NULL,
100     payment VARCHAR(255) NOT NULL,
101     total DECIMAL(12,2) NOT NULL,
102     create_date TIMESTAMP DEFAULT NOW()
103 );
104
105 CREATE TABLE order_product(
106     order_id INT NOT NULL,
107     product_id INT NOT NULL,
108     quantity INT DEFAULT 1,
109
110     CONSTRAINT fk_orderpro_orderid
111     FOREIGN KEY (order_id)
112         REFERENCES orders(id)
113         ON DELETE CASCADE,
114
115     CONSTRAINT fk_orderpro_proid
116     FOREIGN KEY (product_id)
117         REFERENCES product(id)
118         ON DELETE CASCADE
119 );
120
121 CREATE TABLE chat(
122     user_id INT NOT NULL,
123     content VARCHAR(255),
124     mess_type TEXT NOT NULL,
125     create_date TIMESTAMP DEFAULT NOW(),
126

```



```

121 mess_type TEXT NOT NULL,
122 create_date TIMESTAMP DEFAULT NOW(),
123
124 CONSTRAINT fk_chat_userid
125 FOREIGN KEY (user_id)
126 REFERENCES users(id)
127 ON DELETE CASCADE
128 );
129
130 INSERT INTO manager(username,password)
131 VALUES ('phuoc','123123'),('phuong','123123'),('nguyen','123123');
132
133 INSERT INTO users(first_name, last_name, email, password, birthday, address, balance)
134 VALUES ('Phước','Nguyễn','phuoc@gmail.com','123123','2001-03-19','Gia Lai, Việt Nam',1000.00),
135 ('Phường','Nguyễn','pбуong@gmail.com','123123','2001-01-01','Tokyo, Japan',0.00),
136 ('Nguyễn','Đoàn','nguyen@gmail.com','123123','2001-01-01','Tokyo, Japan',0.00),
137 ('Luffy','Monkey.D','luffy@gmail.com','123123','2001-01-01','Gia Lai, Việt Nam',1000.00);
138
139 INSERT INTO tag(name)
140 VALUES ('Shirts'),('Jean'),('Shoes'),('Bag');
141
142 INSERT INTO category(name)
143 VALUES ('Top'),('Bottom'),('Clothing'),('accessories');
144
145 INSERT INTO tag_category(tag_id,category_id)
146 VALUES (1,1),(1,3),(2,2),(2,3),(3,2),(4,4);
147
148 INSERT INTO product(title, description, price, image, brand, tag_id, available, sold)
149 VALUES ('Shirts','kaki, comfortable',9.99,'https://i.ibb.co/LNrBbpZ/shirt-img.jpg','Local',1,200,80),
150 ('Jean','Made from kaki, super comfortable, model and stylist',19.99,'https://i.ibb.co/bgccpjM/jean.jpg','Local
151 ('Men Shoes','Stylist men shoes, super super comfotable',99.99,'https://i.ibb.co/pd0nW3b/shoes-img.jpg','Hush P
152 ('Sliver Modern Watch','Nam sagittis a augue eget scelerisque. Nullam lacinia consectetur sagittis. Nam sed neq
153
154 INSERT INTO product(title, description, price, image, brand, tag_id, available, sold)
155 VALUES ('Shirts','kaki, comfortable',9.99,'https://i.ibb.co/LNrBbpZ/shirt-img.jpg','Local',1,200,80),
156 ('Jean','Made from kaki, super comfortable, model and stylist',19.99,'https://i.ibb.co/bgccpjM/jean.jpg','Local
157 ('Men Shoes','Stylist men shoes, super super comfotable',99.99,'https://i.ibb.co/pd0nW3b/shoes-img.jpg','Hush P
158 ('Sliver Modern Watch','Nam sagittis a augue eget scelerisque. Nullam lacinia consectetur sagittis. Nam sed neq
159
160 INSERT INTO wishlist(user_id,product_id)
161 VALUES (1,1),(2,2),(3,3),(4,4);
162
163 INSERT INTO cart(user_id,product_id, quantity)
164 VALUES (1,1,2),(2,2,1),(3,3,1),(4,4,1);
165
166 INSERT INTO orders(fullname, email, address, detail_address,payment, total)
167 VALUES ('Phước Nguyễn','phuoc@gmail.com','Gia Lai, Việt Nam','Thôn 9, Nghĩa Hưng, Chư Păh','credit card',9.99
168 ('Roronoa Zoro','zoro@gmail.com','Tokyo, Japan','Shimotsuki, East Blue','cash',29.98),
169 ('Nami','nami@gmail.com','Tokyo, Japan','Shimotsuki,East Blue','cash',39.98),
170 ('Nguyễn Đoàn','nguyen@gmail.com','Gia Lai, Việt Nam','Lê Duẩn, Phù Đổng, Pleiku','Paypal',499.99);
171
172 INSERT INTO order_product(order_id,product_id,quantity)
173 VALUES (1,1,1),(2,1,1),(2,2,1),(3,2,2),(4,4,1);
174
175 INSERT INTO chat(user_id,content,mess_type)
176 VALUES (1,'Where r my goods','message'),
177 (1,'It is on the way','reply'),
178 (4,'Do we have sword','message'),
179 (4,'Sorry we do not','reply');

```

2. Diagram



IV. Tự đánh giá:

- Điểm số: 10đ
 - Mô tả tổng quan: 1đ
 - Các chức năng kèm hình minh hoạt: 2đ
 - Nhóm các trang web người dùng: 1.5đ
 - <https://thewayshop-webproject.herokuapp.com/>
 - Nhóm các trang admin: 1.5đ
 - <https://thewayshop-admin.herokuapp.com/>
 - Hosting: 1đ
 - Cấu trúc dữ liệu: Script tạo dữ liệu, diagram 3đ
- Link git: <https://github.com/TrongPhuoc001/web-project.git>