

# BÁO CÁO ĐỒ ÁN MÔN HỌC IE221.M11.VB2

## SINH VIÊN THỰC HIỆN

Mã sinh viên: 19522466

Họ và tên: Lê Ngọc Tuấn

## TÊN ĐỀ TÀI: WEBSITE SIÊU THỊ THÚ CÙNG

### CÁC NỘI DUNG CẦN BÁO CÁO:

#### 1. Giới thiệu đồ án

Website siêu thị thú cưng bao gồm các các trang dành cho người dùng có thể lựa sản phẩm, thêm sản phẩm vào giỏ hàng, thay đổi thông tin cá nhân và quan sát sản phẩm đang trong quá trình giao hàng

Ngoài ra, nó bao gồm các trang dành cho admin có thể quản lý đơn hàng, thêm sản phẩm mới, thêm nhà cung cấp mới hoặc xem report về doanh số, số lượng khách hàng.

Link project: [https://github.com/Lengoctuan2406/Sales\\_website\\_PYTHON\\_1.git](https://github.com/Lengoctuan2406/Sales_website_PYTHON_1.git)

#### 2. Tóm tắt quá trình thực hiện

##### Mô tả cấu trúc database:

```
create table accounts(  
    account_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,  
    account_name varchar(50),  
    email varchar(50),  
    password varchar(50),  
    date_of_birth datetime,  
    account_address text,  
    gender varchar(5),  
    phone varchar(20),  
    avatar varchar(50),  
    role int(1),  
    block int(1),  
    created_date_account datetime,  
    update_date_account datetime  
);
```

```
create table carts(  

```

```

    cart_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    account_id int(5),
    product_id int(5),
    cart_quantity int(10),
    cart_price int(10)
);

create table count_others(
    count_other_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    count_other_name varchar(50),
    count_other int(5)
);

create table count_sales(
    count_sales_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    product_id int(5),
    count_sale int(10)
);

create table coupons(
    coupon_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    coupon_name varchar(50),
    discount int(10)
);

create table employees(
    employee_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    account_id int(5),
    employee_position varchar(50)
);

create table orders(
    order_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,
    account_id int(5),
    order_product_all_id varchar(50),
    order_all_quantity varchar(50),
    other_name varchar(50),
    order_address varchar(50),
    order_total double,
    order_phone varchar(20),
    order_notes text,
    date_invoice_order datetime,
    order_status_id int(5)
);

```

);

```
create table order_status(  
    order_status_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,  
    order_status_name varchar(50),  
);
```

```
create table products(  
    product_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,  
    product_name varchar(50),  
    product_type_id int(5),  
    brand varchar(50),  
    product_quantity int(10),  
    product_description mediumtext,  
    product_price double,  
    product_image_1 varchar(50),  
    product_image_2 varchar(50),  
    product_image_3 varchar(50)  
);
```

```
create table product_types(  
    product_type_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,  
    product_type_name varchar(25),  
    coupon_id int(5)  
);
```

```
create table suppliers(  
    supplier_id int(5) primary key AUTO_INCREMENT,  
    supplier_name varchar(50),  
    supplier_email varchar(50),  
    supplier_address text,  
    supplier_phone varchar(20),  
    supplier_avatar varchar(50)  
);
```

#### **Giai đoạn 1:**

-Thực hiện phân tích và định hình một số thay đổi

#### **Giai đoạn 2:**

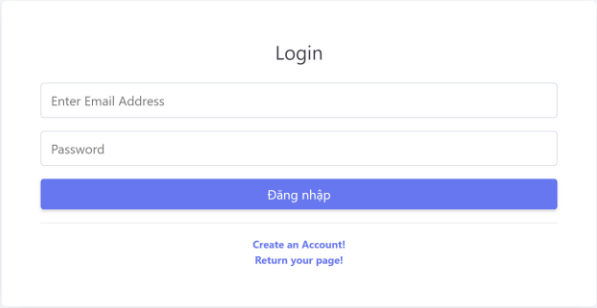
-Thực hiện chuyển đổi website từ ngôn ngữ php sang python, sửa đổi một số logic

#### **Giai đoạn 3:**

-Thêm một số tính năng mới liên quan đến report và hoàn thành website

### **3. Kết quả đạt được**

Giao diện đã hoàn thành:



The image shows a login form titled "Login" centered on a light gray background. The form is a white rectangle with a subtle shadow. It contains two input fields: "Enter Email Address" and "Password". Below these fields is a blue button labeled "Đăng nhập". At the bottom of the form, there are two links: "Create an Account!" and "Return your page!".

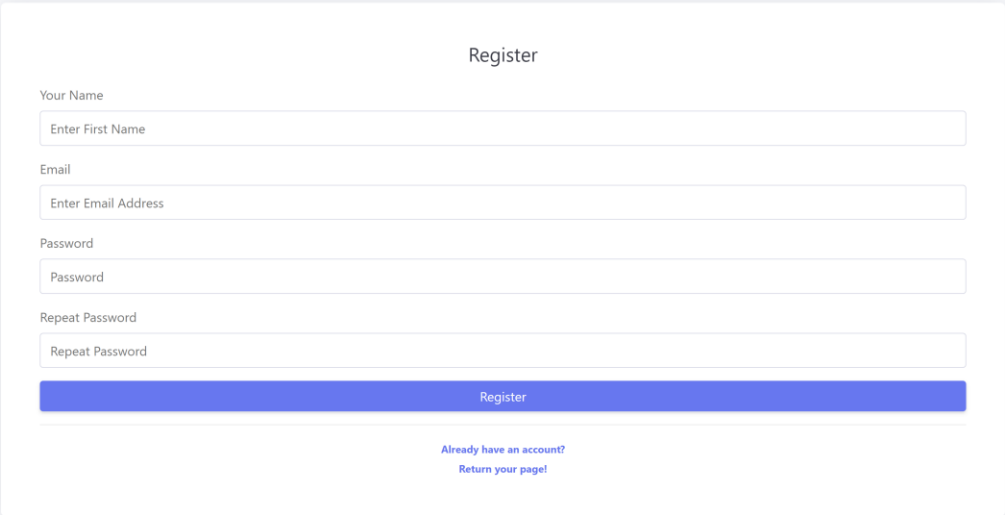
Login

Enter Email Address

Password

Đăng nhập

[Create an Account!](#)  
[Return your page!](#)



The image shows a register form titled "Register" centered on a light gray background. The form is a white rectangle with a subtle shadow. It contains four input fields: "Enter First Name", "Enter Email Address", "Password", and "Repeat Password". Below these fields is a blue button labeled "Register". At the bottom of the form, there are two links: "Already have an account?" and "Return your page!".

Register

Your Name

Enter First Name

Email

Enter Email Address

Password

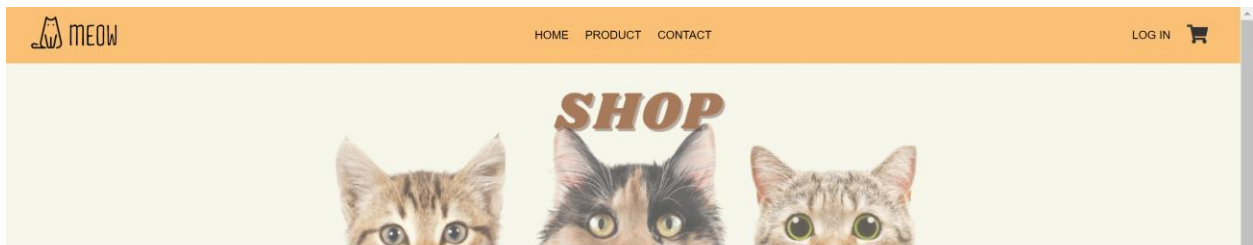
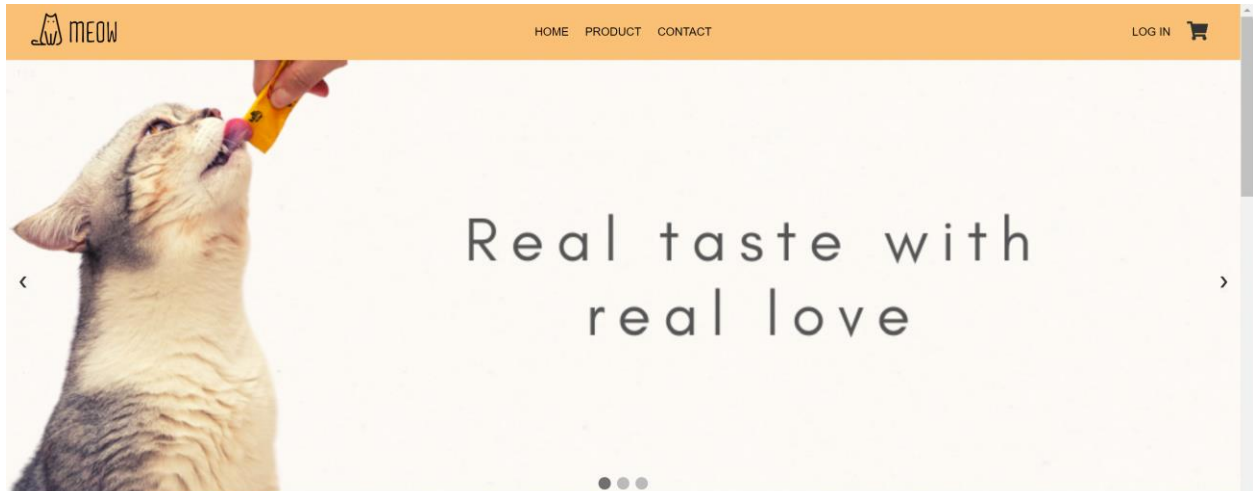
Password

Repeat Password

Repeat Password

Register

[Already have an account?](#)  
[Return your page!](#)



[Home](#) > Products

Search...

#### Categories

- Nutritious FOOD
- Hygiene, care
- Utensils and accessories

#### Trending product



Cat Stocking with mix of

~~\$14.0~~ \$12.6



True Hemp™ Treats – Calm

~~\$9.20~~ \$2.96



Cat Stocking with mix of


~~\$14.0~~ \$12.6




Ziwi Peak Daily Cat Cuisine

~~\$4.60~~ \$1.52









HOMEPRODUCTCONTACT

LOG IN

[Home](#) > [Products](#) > True Hemp™ Treats – Calmi





True Hemp™ Treats – Calmi

~~\$3.29~~ **\$2.96**

We know the difficulty of seeing our pet...

-

1


+


Add to cart

Category: Nutritious FOOD


**Product Description**

We know the difficulty of seeing our pets stressed from loud noises, separation anxiety and even our own mood swings. This unique formulation incorporates hemp leaf, green tea, chamomile and lemon balm to help reduce tension and bring True Hemp™ CALMING to our most sensitive companions.






HOMEPRODUCTCONTACT





Hello Lê Hồng Ngọc

# Shopping Cart

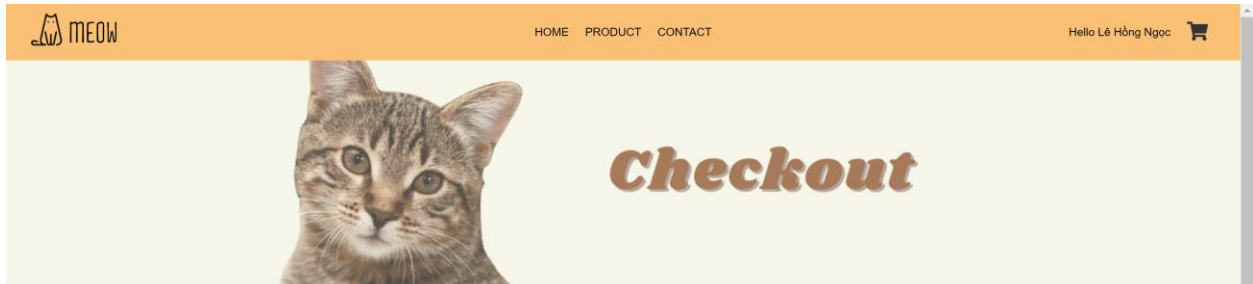


[Home](#) > [Shopping Cart](#)

## YOUR CART ITEMS

Image	Name	Price	Quantity	Subtotal	Delete
	True Hemp™ Treats – Calmi	<del>\$3.29</del> <b>\$2.96</b>	<div><div>-</div><div>5</div><div>+</div></div>	\$14.8	
	Cat Stocking with mix of	<del>\$14.0</del> <b>\$12.6</b>	<div><div>-</div><div>1</div><div>+</div></div>	\$12.6	

[Continue Shopping](#) [Update Cart](#)



### Bill Detail

Your name\*

Lê Hồng Ngọc

Your email\*

hongngoc46@gmail.com

Street Address\*

xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Phone\*

0956857259

### Your Order

Product	Number	Subtotal
True Hemp™ Treats – Calmi	5	\$14.8
Cat Stocking with mix of	1	\$12.6
Sub-Total		\$27.41
SHIPPING		\$2
COD - Cash On Delivery		
TOTAL		\$29.41

Your account

Reset password

Your Order

Purchase History

Home page

Log out

Hello, Lê Hồng Ngọc

How are you doing?

Information Account

Username

Lê Hồng Ngọc

Address

xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Birthday

1998-03-17

Phone

0956857259

Submit

Gender

Male

Female

Choose File

N..en

From [MEOW SHOP](#) with love

Copyright © 2022

Your account

Reset password

Your Order

Purchase History

Home page

Log out

Hello, Lê Hồng Ngọc

How are you doing?

Information Account

Username

Lê Hồng Ngọc

Address

xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Birthday

1998-03-17

Phone


0956857259

Submit

Gender

☐ Male

☒ Female



Choose File | N..en

From [MEOW SHOP](#) with love

Copyright © 2022

Your account

Reset password

Your Order

Purchase History

Home page

Log out

Hello, Lê Hồng Ngọc

How are you doing?

Waiting


Order ID: 6

Address: xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Phone: 0956857259

Date: 2022-06-27

Status: Waiting

#	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	AMOUNT
1	 True Hemp 1st Treats - Calming by True Leaf	\$2.96	1	\$2.96
<div>Pending</div>				Total:\$2.961



Order ID: 39

Address: xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Phone: 0956857259


Date: 2023-05-26

Status: Waiting

#	PRODUCT	PRICE	QUANTITY	AMOUNT
1	 Newflands Hoki Bites-15grams	\$5.39	1	\$5.39
2	 Necoichi - Extra Tall Raised Cat Water Bowl	\$31.82	1	\$31.82







Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

View Customer

Home / Customer / View Customer

Customer Information

Show 10 entries

Search:

Customer ID	Customer name	Phone	Date of birth	Status	Function	View Detail
4	Lê Hồng Ngọc	0956857259	1998-03-17	Active		Detail
5	Nguyễn Mai Linh	0586965487	1976-03-09	Active		Detail
6	Mai Hồng Ngọc	0958587458	1995-05-11	Active		Detail
7	Lê Thanh Linh	0658745465	1997-08-07	Active		Detail
8	Lê Thanh Như	0258985879	1998-05-12	Active		Detail
9	Lê Như Ngọc	0258565475	1996-02-12	Active		Detail
10	Đỗ Thị Mai	0258985478	1990-04-13	Active		Detail
11	Trần Hồng Trang	0589875489	1999-06-10	Active		Detail
12	Đỗ Khánh Linh	0606453316	2000-02-07	Active		Detail

MEOW logo

Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

Add Customer

Home / Customer / Add Customer

Add Customer

Customer name

Le ngoc tuan

Email

lengoctuan2406@gmail.com

Password

12345678(Tuan)

Re-Password

12345678(Tuan)


Add

Choose File

N...sen

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

View Customer

[Home](#) / [Customer](#) / [View Customer](#) / [Update Customer](#)

Update Customer

Customer name

Lê Hồng Ngọc

Phone

0956857259

Email

hongngoc46@gmail.com

Birthday

1998-03-17

Address

xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội

Gender


☐ Male ☒ Female

Status

Active

Submit


Cancel



Choose File N...sen

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

View Employee

[Home](#) / [Employee](#) / [View Employee](#)

Employees Information

Show 10 entries

Search:

Employee ID	Employee name	Phone	Date of birth	Function	View Detail
22	Tống Khánh Vi	0369524568	1994-04-05		<a href="#">Detail</a>
23	Lư Hồng Quế	0368547895	1997-06-13		<a href="#">Detail</a>
24	Đàm Thực Đoàn	0358515152	1999-03-08		<a href="#">Detail</a>
25	Viên Quỳnh Dung	0259874256	1996-03-08		<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 4 of 4 entries


Previous

1

Next

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

View Employee

Home / Employee / View Employee / Update Employee

Update Employee

Employee name

Tống Khánh Vi

Gender

Male

Female

Email

khanhvi@gmail.com

Phone

0369524568

Address

TT. Liên Quan, H. Thạch Thất, Tp. Hà Nội

Birthday

1994-04-05

Position

sale

Choose File


N...sen

Submit

Cancel

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

Add Employee

Home / Employee / Add Employee

Add Employee

Employee name

Le ngoc tuan

Email

lengoctuan2406@gmail.com

Password

123456789(Tuan)

Re-Password

123456789(Tuan)


Choose File

N...sen

Add

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>






View Supplier

Home / Supplier / View Supplier

Supplier Information

Show 10 entries

Search:


Supplier ID	Supplier name	Phone	Function	View Detail
1	Hoa Tien Company	0586985458		<a href="#">Detail</a>
2	Thanh Trung Service	0909155657		<a href="#">Detail</a>
3	Pet Mart Company	0982334556		<a href="#">Detail</a>
4	Petcare Service	0908101110		<a href="#">Detail</a>
5	Nobipet Company	0973405754		<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 5 of 5 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Return homepage

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

View Supplier

Home / Supplier / View Supplier / Update Supplier

Update Supplier

Supplier name

hoatienct2523@gmail.com

Email

hoatienct2523@gmail.com

Address


quận Thanh Khê thành phố Đà Nẵng, thuộc số 303

Phone

0586985458


Submit

Cancel



From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

- Customer >
- Employee >
- Supplier >
- Category >
- Product >
- Coupon >
- Order >
- Report >

Add Supplier

Home / Supplier / Add Supplier

Add Supplier

Supplier name

Email

Address

Phone


Add

Choose File

N...sen

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023



Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

- Customer >
- Employee >
- Supplier >
- Category >
- Product >
- Coupon >
- Order >
- Report >

View Category

Home / Category / View Category

Category Information

Show 10 entries

Search:


Category ID	Category name	Coupon name	View Detail
1	Nutritious FOOD	Decrease 10%	<a href="#">Detail</a>
2	Hygiene, care	Decrease 5%	<a href="#">Detail</a>
3	Utensils and accessories	Decrease 5%	<a href="#">Detail</a>

Showing 1 to 3 of 3 entries

[Previous](#) [1](#) [Next](#)

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

 Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

## View Category

Home / Category / View Category / Update Category

Update category

ID Category

1

Category name

Nutritious FOOD

Coupon name


Decrease 10%

Submit

Cancel

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

 Lê Ngọc Tuấn

[Return homepage](#)

OPTION

Customer

>

Employee

>

Supplier

>

Category

>

Product

>

Coupon

>

Order

>

Report

>

## Add Category

Home / Category / Add Category

Add Category

Category name

Foods,...

Coupon name

Decrease 5%

Add

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

Customer

Employee

Supplier

Category

Product

Coupon

Order

Report

View Product

Home / Product / View Product

Product Information

Show 10 entries

Search:

Product ID	Product name	Category name	Cost	Quantity	View Detail
1	True Hemp™ Treats – Calming by...	Nutritious FOOD	3.29	200	<a href="#">Detail</a>
2	Cat Stocking with mix of cat t...	Nutritious FOOD	14.0	200	<a href="#">Detail</a>
3	Ziwipeak Daily Cat Cuisine Can...	Nutritious FOOD	1.69	200	<a href="#">Detail</a>
4	Oliver & Nubia Lucky Bags...	Nutritious FOOD	15.0	200	<a href="#">Detail</a>
5	Newflands Hoki Bites-15grams...	Nutritious FOOD	5.99	200	<a href="#">Detail</a>
6	Ziwi Peak Air Dried Cuisine Po...	Nutritious FOOD	29.99	200	<a href="#">Detail</a>
7	MycAni – Chill mal – Calming P...	Nutritious FOOD	30.0	200	<a href="#">Detail</a>
8	Newflands Hoki Bites-60grams...	Nutritious FOOD	15.0	200	<a href="#">Detail</a>

Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

Customer

Employee

Supplier

Category

Product

Coupon

Order

Report

View Product

Home / Product / View Product / Update Product

Update Product

ID Product

1

Brand

Thanh Trung Service

Product name

True Hemp™ Treats – Calming by True Leaf

Quantity

200 +

Category

Nutritious FOOD

Price

3.29

Pictures

Choose File N...sen

Choose File N...sen

Choose File N...sen

Description



Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

- Customer >
- Employee >
- Supplier >
- Category >
- Product >
- Coupon >
- Order >
- Report >

Add Product

Home / Product / Add Product

Add Product

Product name

Quantity

Category
Nutritious FOOD

Price

Brand
Hoa Tien Company

Pictures

Choose File
N...sen

Choose File
N...sen

Choose File
N...sen

Description

Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

- Customer >
- Employee >
- Supplier >
- Category >
- Product >
- Coupon >
- Order >
- Report >

View Coupon

Home / Coupon / View Coupon

Coupon Information

Show
10
entries

Search:

Coupon ID	Coupon name
1	Decrease 5%
2	Decrease 10%
3	Decrease 15%
4	Decrease 20%
5	Decrease 25%
6	Decrease 30%
7	Decrease 35%
8	Decrease 40%
9	Decrease 45%
10	Decrease 50%

MEOW

Return homepage

OPTION

Customer

Employee

Supplier

Category

Product

Coupon

Order

Report

Lê Ngọc Tuấn

Home

Coupon

Add Coupon

Add Coupon

Coupon name

Increase 10%

Discount

10

Add

From MEOW SHOP with love

Copyright © 2023

MEOW

Return homepage

OPTION

Customer

Employee

Supplier

Category

Product

Coupon

Order

Report

Lê Ngọc Tuấn

Home

Order

View Order

Order Information

Show 10 entries

Search:

Order ID	Customer name	Address	Date order	Status	View Detail
1	Lê Hồng Ngọc	xã Phúc Lâm, huyện M...	2022-06-27 17:22:18	Delivery	Detail
2	Lê Hồng Ngọc	xã Phúc Lâm, huyện M...	2022-06-28 11:56:24	Delivery	Detail
4	Lê Hồng Ngọc	xã Phúc Lâm, huyện M...	2022-06-29 17:28:50	Completed	Detail
6	Lê Hồng Ngọc	xã Phúc Lâm, huyện M...	2022-06-27 17:35:56	Waiting	Detail
8	Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. ...	2022-06-27 17:38:06	Delivery	Detail
9	Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. ...	2022-06-27 17:38:39	Waiting	Detail
11	Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. ...	2022-06-27 17:39:09	Completed	Detail
12	Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. ...	2022-06-27 17:40:09	Completed	Detail

Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

Customer >

Employee >

Supplier >

Category >

Product >

Coupon >

Order >

Report >

View Order

Home / Order / View Order / Update Order

Update Order

ID Order: 48

Order Date: 2023-05-28

Customer name: Lê Thanh Linh

Status: Completely

Address: thôn Quỳnh Đô, Xã Vĩnh Quỳnh, Huyện Thanh Trì, Thành phố Hà Nội

Note:

Phone: 0658745465

#	Product	Price	Quantity	Cost
1	Necoichi – Extra Tall Raised Cat Water Bowl...	\$31.82	2	\$63.63
2	Newflands Hoki Gravy...	\$15.3	1	\$15.3

Submit

Cancel

Total:\$78.93

Lê Ngọc Tuấn

Return homepage

OPTION

Customer >

Employee >

Supplier >

Category >

Product >

Coupon >

Order >

Report >

Start date

End date

Submit



mm/dd/yyyy



mm/dd/yyyy

Export revenue

Date report: 2023/05/28

Name	Address	Phone	Orders
Lê Hồng Ngọc	xã Phúc Lâm, huyện Mỹ Đức, Tp. Hà Nội	0956857259	<div> Product name </div> <div> Price </div> <div> Quantity </div> <div> Cost </div> <div> Ziwi Peak Air Dried Cuisine Pouches Lamb 1000g </div> <div> \$26.99 </div> <div> 1 </div> <div> \$26.99 </div>
Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà	0586965487	<div> Product name </div> <div> Price </div> <div> Quantity </div> <div> Cost </div> <div> Cat Stocking with mix of cat toys and treats </div> <div> \$12.6 </div> <div> 1 </div> <div> \$12.6 </div>
Nguyễn Mai Linh	61 Lê Văn Lương, P. Trung Hòa, Q. Cầu Giấy, TP. Hà	0586965487	<div> Product name </div> <div> Price </div> <div> Quantity </div> <div> Cost </div> <div> True Hemp™ Treats – Calming by True Leaf </div> <div> \$2.96 </div> <div> 1 </div> <div> \$2.96 </div>

				
<a href="#">Return homepage</a>		<h3>Customer report</h3> <p>Date report: 2023/05/28</p>		
<b>OPTION</b>				
<a href="#">Customer</a> >				
<a href="#">Employee</a> >				
<a href="#">Supplier</a> >				
<a href="#">Category</a> >				
<a href="#">Product</a> >				
<a href="#">Coupon</a> >				
<a href="#">Order</a> >				
<a href="#">Report</a> >				
Customer ID	Customer name	Phone	Order	Cost
1	Lê Ngọc Tuấn	0564789546	1	20.0
4	Lê Hồng Ngọc	0956857259	2	51.0
5	Nguyễn Mai Linh	0586965487	2	40.0
6	Mai Hồng Ngọc	0958587458	2	40.0
7	Lê Thanh Linh	0658745465	3	60.0
8	Lê Thanh Như	0258985879	1	20.0
10	Đỗ Thị Mai	0258985478	1	20.0
12	Đỗ Khánh Linh	0695453216	2	40.0
Customer ID	Customer name	Phone	Order	Cost
Total			14	\$291.0
		<a href="#">Export customer</a>		

				
<a href="#">Return homepage</a>		<h3>Product report</h3> <p>Date report: 2023/05/28</p>		
<b>OPTION</b>				
<a href="#">Customer</a> >				
<a href="#">Employee</a> >				
<a href="#">Supplier</a> >				
<a href="#">Category</a> >				
<a href="#">Product</a> >				
<a href="#">Coupon</a> >				
<a href="#">Order</a> >				
<a href="#">Report</a> >				
Product ID	Product name	Category	Quantity	Cost
1	True Hemp™ Treats – Calming by True Leaf	Nutritious FOOD	200	3.29
2	Cat Stocking with mix of cat toys and treats	Nutritious FOOD	200	14.0
3	ZiwiPeak Daily Cat Cuisine Cans Lamb 85g	Nutritious FOOD	200	1.69
4	Oliver & Nubia Lucky Bags	Nutritious FOOD	200	15.0
5	Newflands Hoki Bites-15grams	Nutritious FOOD	200	5.99
6	Ziwi Peak Air Dried Cuisine Pouches Lamb 1000g	Nutritious FOOD	200	29.99
7	MycAni – Chill mal – Calming Product for Cats	Nutritious FOOD	200	30.0
8	Newflands Hoki Bites-60grams	Nutritious FOOD	200	15.0
9	Newflands Hoki Gravy	Nutritious FOOD	200	17.0
10	PetAlive Natural Homeopathic Cushex-M Liquid	Hygiene, care	200	36.35
11	Gabapentin Capsul	Hygiene, care	200	0.1
12	Salix (Furosemide) Tablet	Hygiene, care	200	0.19

#### 4. Phụ lục: docstring

Phần docstring đã được tích hợp trên project, truy cập docstring bằng câu lệnh **python docstring.py**

Mô tả:

**function index():** Load trang homepage dành cho user

**function login():** Load trang login dành cho user, dùng để đăng nhập

**function register():** Load trang register dành cho user, dùng để đăng kí

**function page\_category():** Load trang dựa vào thể loại sản phẩm khi user chọn thể loại

**function product\_detail():** Load trang dựa sản phẩm mà user chọn vào

**function page\_product():** Load trang chính bao gồm tất cả các sản phẩm hiện có

**function page\_carts():** Load trang giỏ hàng, bao gồm các sản phẩm mà khách hàng đã thêm vào

**function checkout():** Load trang thanh toán, trang sẽ cho khách hàng thêm một số sửa đổi trước khi tạo đơn hàng thành công

**function account\_page():** Trang chứa thông tin cá nhân của khách hàng khi đã đăng nhập vào

**function account\_reset\_pass():** Trang dùng để thay đổi mật khẩu của khách hàng khi đã đăng nhập

**function account\_order():** Trang chứa các hóa đơn đang trong quá trình giao hàng của khách hàng

**function account\_purchase\_history():** Trang chứa lịch sử mua hàng của khách hàng

-----

**function admin():** Trang dashboards dành cho admin

**function view\_customers():** Trang xem tất cả khách hàng hiện có tài khoản

**function update\_customers():** Trang xem chi tiết một tài khoản và chỉnh sửa tài khoản khi cần

**function add\_customers():** Trang thêm tài khoản khách hàng

**function view\_employees():** Trang xem thông tin các nhân viên

**function update\_employees():** Trang xem thông tin chi tiết một nhân viên và có thể cập nhật khi cần

**function add\_employees():** Trang thêm mới một nhân viên

**function view\_suppliers():** Trang xem chi tiết tất cả các nhà cung cấp hiện có

**function update\_suppliers():** Trang xem chi tiết một nhà cung cấp và có thể cập nhật khi cần

**function add\_suppliers():** Trang thêm mới một nhà cung cấp

**function view\_categories():** Trang xem thông tin các thể loại sản phẩm

**function update\_categories():** Trang xem thông tin chi tiết một thể loại và cập nhật khi cần

**function add\_categories():** Trang thêm thể loại mới

**function view\_coupons():** Trang xem chi tiết tất cả mã giảm giá hiện có

**function add\_coupons():** Trang thêm mới một mã giảm giá

**function view\_orders():** Trang thêm tất cả các đơn bán hàng hiện có

**function update\_orders():** Trang cập nhật đơn hàng bán trong quá trình giao hàng

**function report\_customers():** Trang hiện báo cáo tất cả khách hàng

**function report\_revenues():** Trang hiện báo cáo doanh thu

**function view\_products():** Trang xem tất cả các sản phẩm hiện có

**function update\_products():** Trang xem chi tiết một sản phẩm và cập nhật khi cần

**function add\_products():** Trang thêm mới một sản phẩm

-----  
**function add\_products\_add():** Xử lý thêm sản phẩm mới

**function update\_products\_update():** Xử lý thay đổi sản phẩm

**function update\_orders\_update():** Xử lý thay đổi trạng thái đơn hàng

**function add\_coupons\_add():** Xử lý thêm mới mã giảm giá

**function add\_categories\_add():** Xử lý thêm mới thể loại sản phẩm

**function update\_categories\_update():** Xử lý cập nhật thể loại sản phẩm

**function add\_suppliers\_add():** Xử lý thêm mới nhà cung cấp

**function update\_suppliers\_delete():** Xử lý xóa nhà cung cấp

**function update\_suppliers\_update():** Xử lý cập nhật nhà cung cấp

**function add\_employees\_add():** Xử lý thêm mới nhân viên

**function update\_employees\_delete():** Xử lý xóa nhân viên

**function update\_employees\_update():** Xử lý cập nhật nhân viên

**function add\_customers\_add():** Xử lý thêm mới tài khoản khách hàng

**function update\_customers\_update():** Xử lý cập nhật tài khoản khách hàng

**function view\_customers\_unblock():** Xử lý mở khóa tài khoản khách hàng

**function view\_customers\_block():** Xử lý khóa tài khoản khách hàng

**function account\_order\_delete():** Xử lý hủy đơn hàng đã đặt

**function page\_carts\_delete():** Xử lý xóa sản phẩm trong giỏ hàng

**function account\_reset\_pass\_check():** Xử lý thay đổi mật khẩu

**function account\_page\_update\_info():** Xử lý thay đổi thông tin các nhân

**function account\_page\_logout():** Xử lý đăng xuất tài khoản

**function product\_detail\_add\_cart():** Xử lý thêm sản phẩm vào giỏ hàng

**function checkout\_check():** Xử lý thanh toán đơn hàng trong giỏ hàng

**function login\_check():** Xử lý đăng nhập tài khoản

**function register\_check():** Xử lý tạo tài khoản mới