

# Swebicoffee website

---

## 1 Tổng quan

Trang web bán hàng, cụ thể là bán đồ uống. Nhóm thực hiện xây dựng web này vì thực tế thành viên trong nhóm đang làm cho 1 quán nước, có đầy đủ cơ sở dữ liệu.

Mục đích:

- biết được cách thiết kế một trang web
- biết cách ứng dụng những gì đã học về lập trình web
- học được ngôn ngữ cơ sở dữ liệu mới (MySQL)
- áp dụng kiến thức về cơ sở dữ liệu vào trang web thực tế

## 2 Chức năng của web

**Website gồm các chức năng chính sau:**

- **Đối với nhóm người dùng Khách viếng thăm (Guest):**
  - Đăng ký tài khoản khách hàng của hệ thống (thông tin đăng ký ít nhất là 6 thông tin).
  - Xem thông tin các loại đồ uống trong quán nước, ... (VD: Cà phê, trà sữa,...).
  - Xem thông tin chi tiết sản phẩm thuộc loại đồ uống nào.
  - Tìm kiếm cơ bản: Tìm theo loại, tìm kiếm sản phẩm theo tên.
  - Tìm kiếm nâng cao: Tìm sản phẩm theo tên, giá cả, chủng loại.
- **Đối với nhóm người dùng khách hàng (Customer):**
  - Đăng nhập hệ thống Site khách hàng
  - Cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản
  - Hiển thị số lần xem sản phẩm
  - Các chức năng của Guest
- **Đối với nhóm người dùng quản trị (Admin):**
  - Đăng nhập hệ thống Site quản lý
  - Cập nhật thông tin cá nhân của tài khoản
  - Quản lý các tài khoản của người dùng (Thêm, Xóa, Cập nhật). Lưu ý không xóa tài khoản Admin hiện đang sử dụng.
  - Quản lý hệ thống gian hàng (Thêm, Xóa, Cập nhật)
  - Quản lý sản phẩm trên gian hàng. (Thêm, Xóa, Cập nhật)

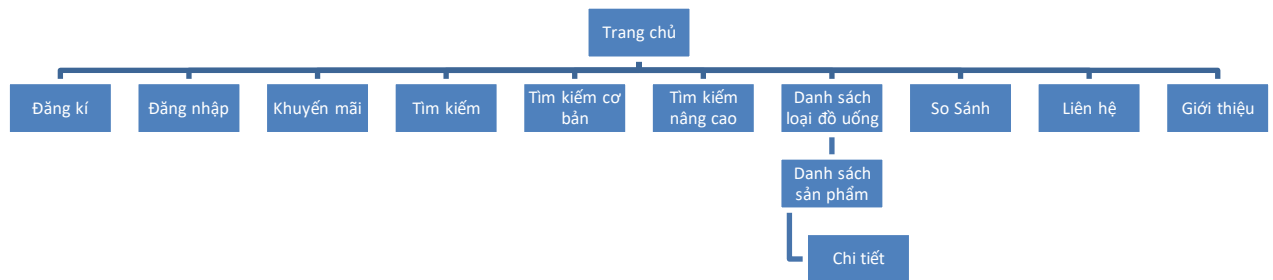
## 3 Sơ đồ trang web

*Sơ đồ trang web ứng với từng loại người dùng*

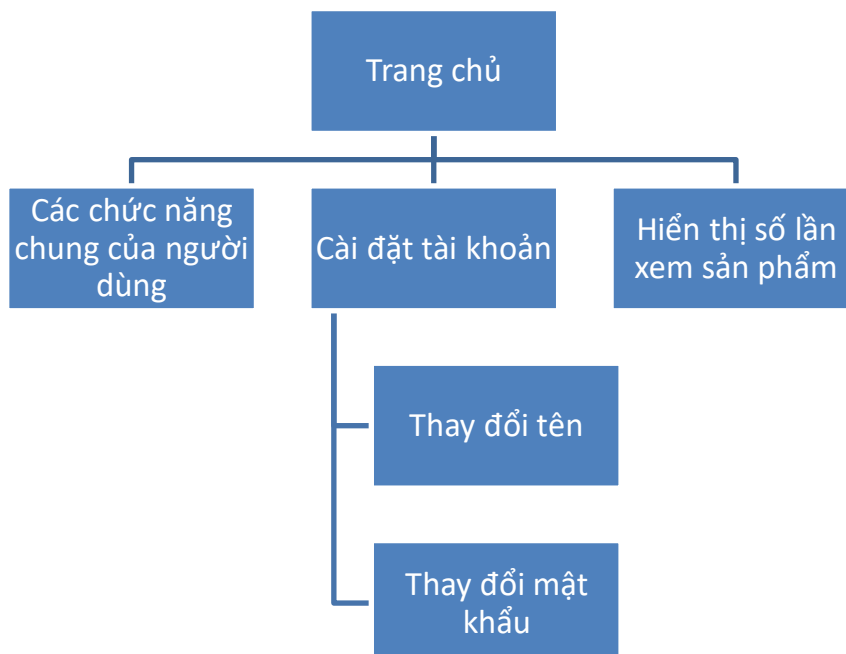
Sử dụng Microsoft Visio hoặc các phần mềm vẽ biểu đồ khác

### 3.1 Đối với người dùng thông thường

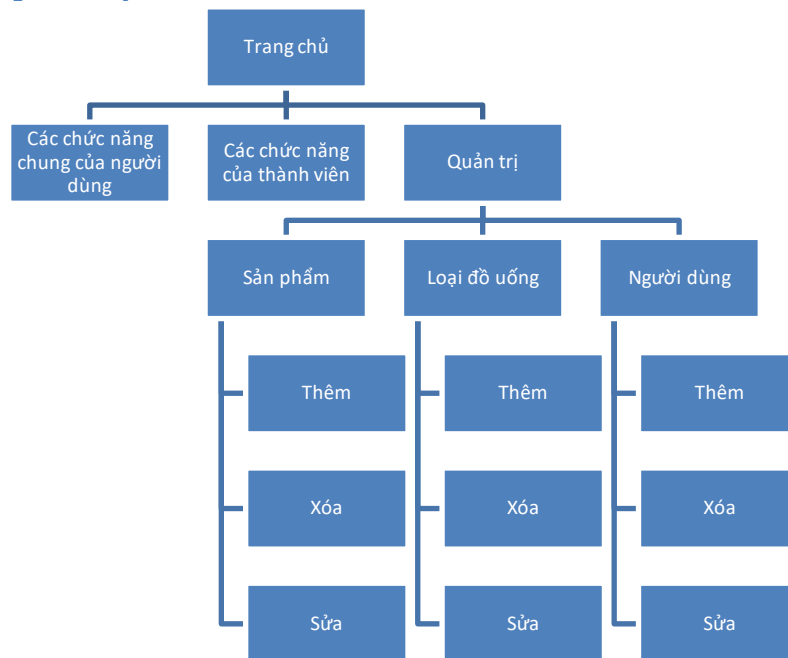
Ví dụ



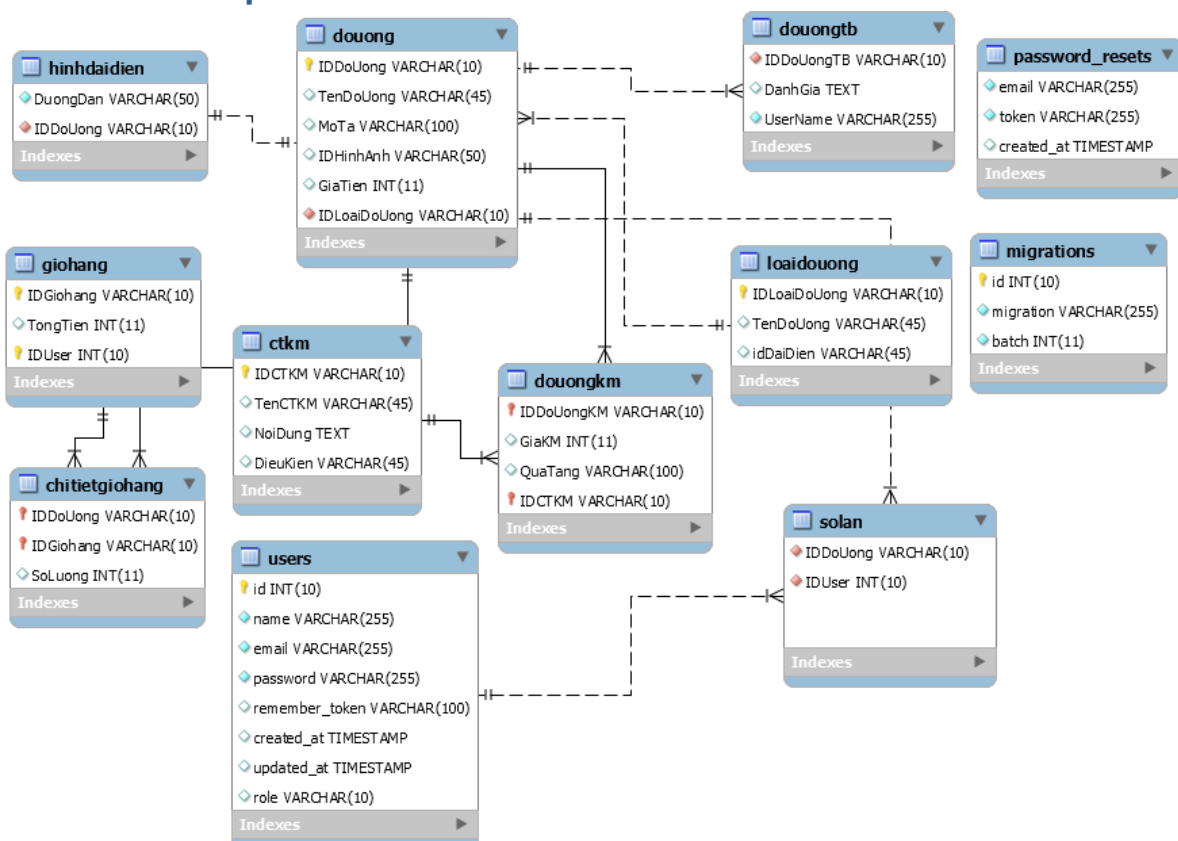
### 3.2 Đối với thành viên



### 3.3 Đối với quản trị viên



## 4 Cơ sở dữ liệu

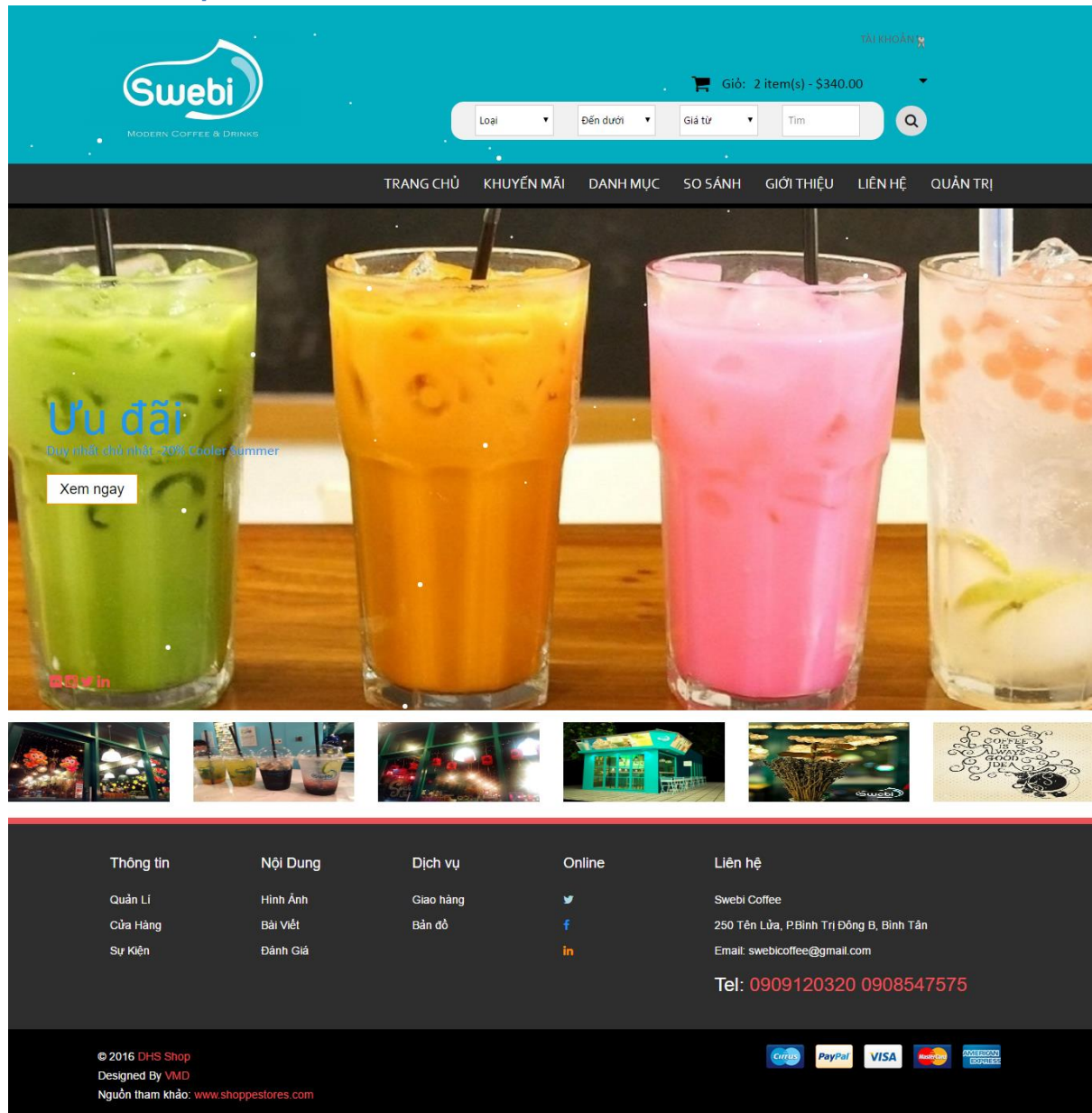


## 5 Phân tích

### 5.1 Phần người dùng

#### 5.1.1 Trang chủ

##### 5.1.1.1 Giao diện



##### 5.1.1.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

- Liệt kê tất cả các loại đồ uống trong website bao gồm các thông tin như:
  - Tên (trong phần "DANH MỤC")

#### 2. Dữ liệu

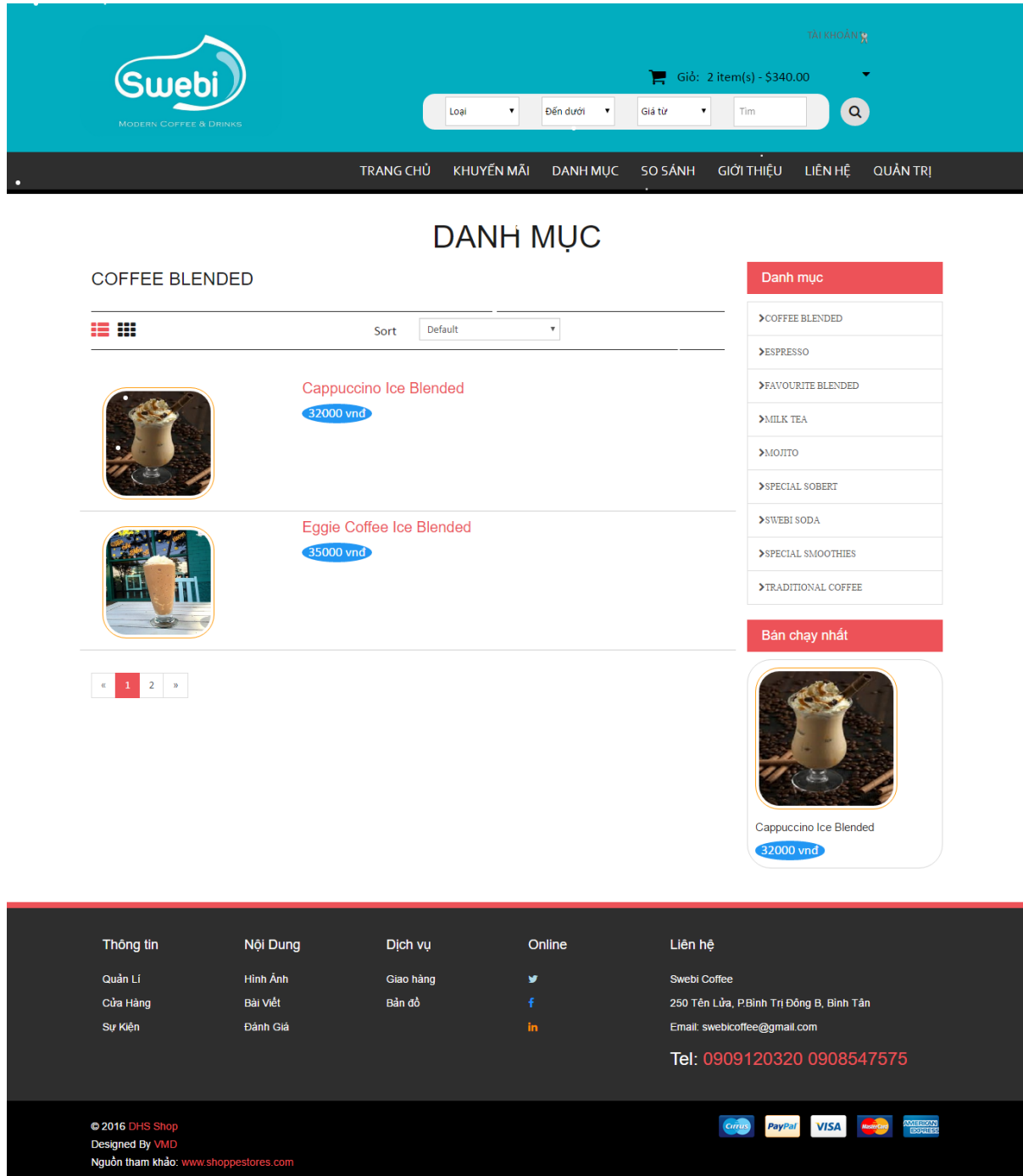
- Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu) tương ứng với các thuộc tính:

## Lập trình Web 1

- ldu.TenDoUong
- ldu.IDLoaiDoUong

### 5.1.2 Danh sách loại đồ uống

#### 5.1.2.1 Giao diện



#### 5.1.2.2 Phân tích

##### 1. Tổng quan

Liệt kê các loại đồ uống bao gồm các thông tin như:

- Tên

- Các sản phẩm thuộc
- Giá sản phẩm
- Chế độ xem (dạng lưới, dạng danh sách)
- Phân trang

### 2. Dữ liệu :


🔗 Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu) và bảng douong(du) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- ldu.IDLoaiDoUong
- du.IDDoUong
- du.IDHinhAnh
- du.IDLoaiDoUong
- du.TenDoUong
- du.GiaTien

🔗 Với thuộc tính ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong

## 5.1.3 Chi tiết sản phẩm

### 5.1.3.1 Giao diện




TÀI KHOẢN

Giỏ: 2 item(s) - \$340.00

Loại ▼ Đến dưới ▼ Giá từ ▼ Tìm 🔍

TRANG CHỦ KHUYẾN MÃI DANH MỤC SO SÁNH GIỚI THIỆU LIÊN HỆ QUẢN TRỊ

CHI TIẾT SẢN PHẨM



Yêu thích:


Tình trạng:

Giá: 32000 vnd

QTY:

❤️ 🛒

Bán chạy nhất



Cappuccino Ice Blended


32000 vnd

Mô tả

Phản hồi


Cà phê espresso đá xay

Tương tự




Cappuccino Ice Blended

32000 vnd



Eggie Coffee Ice Blended

35000 vnd



Mocha Freezer

32000 vnd

Thông tin

Nội Dung

Dịch vụ

Online

Liên hệ

Quản Lý

Hình Ảnh

Giao hàng

🐦

Swebi Coffee

Cửa Hàng

Bài Viết

Bản đồ

f

250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân

Sự Kiện

Đánh Giá

in

Email: swebicoffee@gmail.com

Tel: 0909120320 0908547575

© 2016 DHS Shop  
Designed By VMD  
Nguồn tham khảo: www.shoppestores.com

Circle K

PayPal

VISA

MasterCard

AMERICAN EXPRESS

### 5.1.3.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

- ✚ Liệt kê các loại đồ uống bao gồm các thông tin như:
  - Tên
- ✚ Chi tiết sản phẩm
  - Tên
  - Giá
  - Mô tả
  - Phản hồi (bình luận)
  - Số lần xem sản phẩm (khi đã đăng nhập)
- ✚ Sản phẩm tương tự (cùng loại)
  - Tên
  - Giá
- ✚ Sản phẩm bán chạy nhất
  - Tên
  - Giá

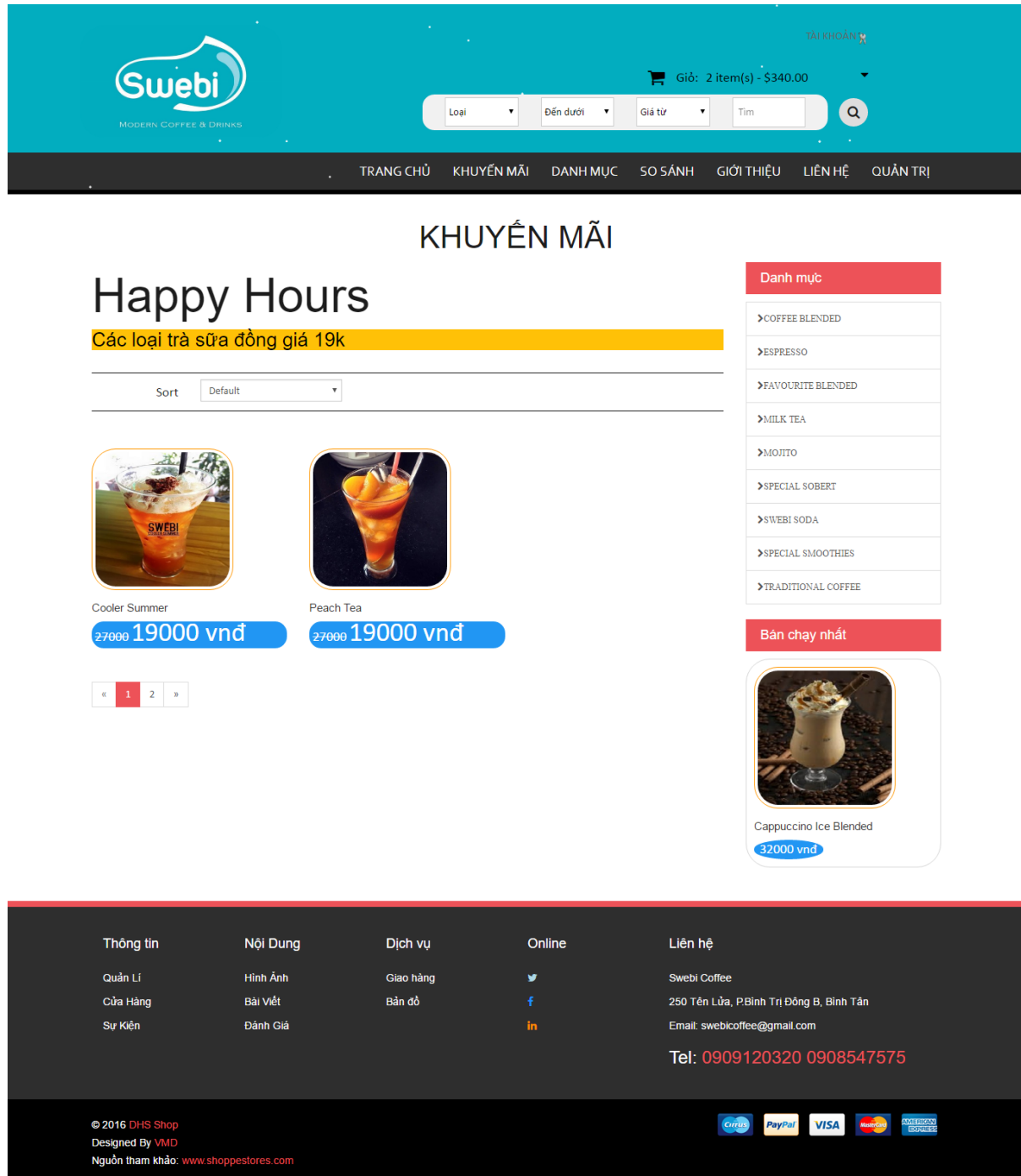
#### 2. Dữ liệu :

- ✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu), bảng douong(du), bảng douongtb(dutb), bảng hinhdaidien(hdd), bảng chitietgiohang(ctgh) tương ứng với các thuộc tính:
  - ldu.TenDoUong
  - ldu.IDLoaiDoUong
  - du.IDDoUong
  - du.IDHinhAnh
  - du.IDLoaiDoUong
  - du.TenDoUong
  - du.GiaTien
  - du.MoTa
  - dutb.DanhGia
  - dutb.UserName
  - hdd.DuongDan
- ✚ Với thuộc tính
  - ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong
  - du.IDDoUong = dutb.IDDoUongTB
  - du.IDDoUong = hdd.IDDoUong
  - du.IDDoUong = ctgh.IDDoUong



## 5.1.4 Khuyến mãi

### 5.1.4.1 Giao diện



### 5.1.4.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

Liệt kê các loại đồ uống bao gồm các thông tin như:

- Tên

Liệt kê các loại đồ uống nằm trong những chương trình khuyến mãi bao gồm các thông tin như

- Tên
- Giá gốc
- Giá khuyến mãi

2. Dữ liệu :

🚦 Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu), bảng douong(du), bảng douongkm(dukm), bảng ctkm(ctkm) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- du.IDHinhAnh
- du.TenDoUong
- du.GiaTien
- dukm.GiaKM
- ctkm.TenCTKM
- ctkm.NoiDung


🚦 Với thuộc tính

- ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong
- du.IDDoUong = dukm.IDDoUongKM
- ctkm.IDCTKM = dukm.IDCTKM

## Lập trình Web 1

### 5.1.5 So Sánh

#### 5.1.5.1 Giao diện







TÀI KHOẢN

Giỏ: 2 item(s) - \$340.00

Loại Đến dưới Giá từ Tìm

TRANG CHỦ KHUYẾN MÃI DANH MỤC SO SÁNH GIỚI THIỆU LIÊN HỆ QUẢN TRỊ

SO SÁNH SẢN PHẨM

No		Tên		Loại	Đánh giá
1		Cookie & Cream Blend		Ice Blended	★★★★★
2		Blue Berry	35.000 VNĐ	Special Smoothies Blended	★★★★☆
3		Capuccino	25.000 VNĐ	Espresso	★★★★☆
4		Soda Candy	22.000 VNĐ	Swebi Soda	★★★★☆

Thông tin

Quản Lý

Cửa Hàng

Sự Kiện

Nội Dung

Hình Ảnh

Bài Viết

Đánh Giá

Dịch vụ

Giao hàng

Bản đồ

Online

Liên hệ

Swebi Coffee

250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân

Email: swebicoffee@gmail.com

Tel: 0909120320 0908547575

© 2016 DHS Shop  
Designed By VMD  
Nguồn tham khảo: www.shoppesstores.com

Circle K

PayPal

VISA

MasterCard

AMERICAN EXPRESS

#### 5.1.5.2 Phân tích

##### 1. Tổng quan

Liệt kê các loại đồ uống bao gồm các thông tin như:

- Tên

## Lập trình Web 1

🚦 Liệt kê các sản phẩm so sánh bao gồm các thông tin như

- Tên
- Giá
- Loại

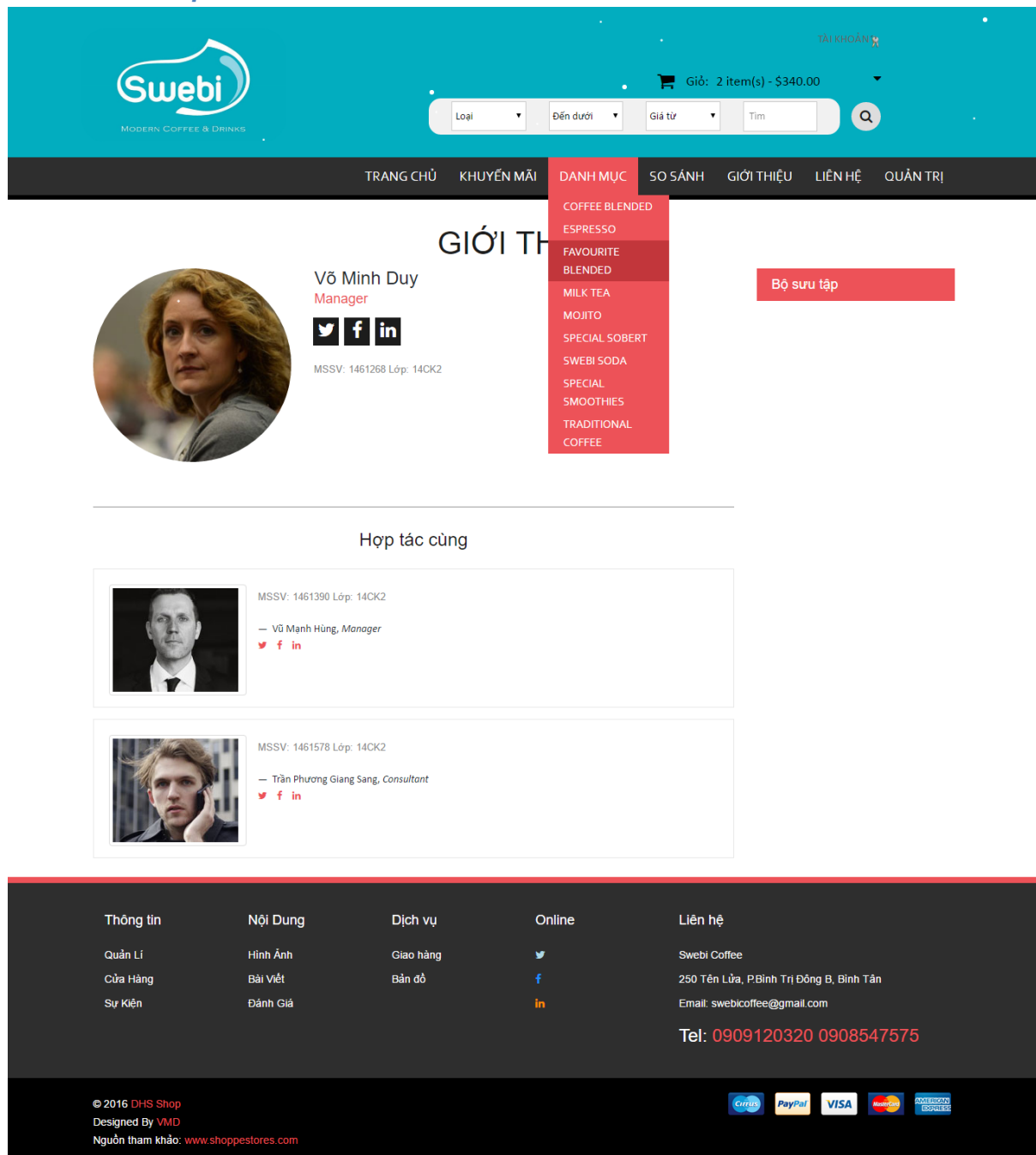
2. Dữ liệu :

🚦 Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong

### 5.1.6 Giới thiệu

#### 5.1.6.1 Giao diện



### 5.1.6.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

✚ Liệt kê các loại đồ uống bao gồm các thông tin như:

- Tên

✚ Thông tin các thành viên trong nhóm bao gồm các thông tin như

- Tên
- Mã số sinh viên
- Lớp

#### 2. Dữ liệu :

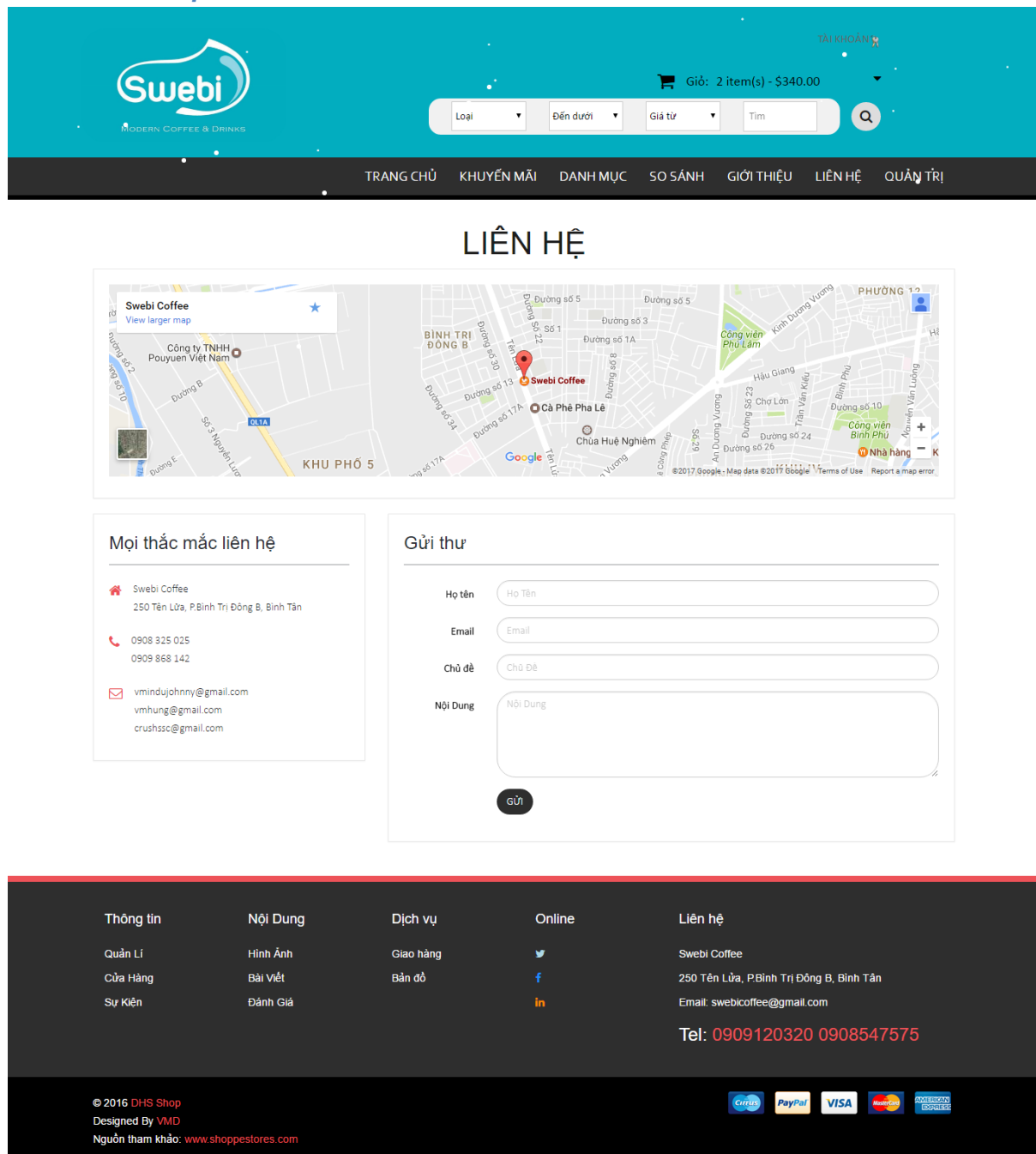
✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong

## Lập trình Web 1

### 5.1.7 Liên hệ

#### 5.1.7.1 Giao diện



#### 5.1.7.2 Phân tích

##### 1. Tổng quan



Bản đồ thực tế của quán nước

- Các thông tin liên quan: số điện thoại, địa chỉ

## 5.1.8 Cài đặt tài khoản (khi đã đăng nhập)

### 5.1.8.1 Giao diện

The screenshot displays the Swebi website interface. At the top, there's a teal header with the Swebi logo and a navigation bar. Below the header, a dark grey banner contains the title "THÔNG TIN TÀI KHOẢN" (Account Information). The main content area shows user details: Name (tên gi), Role (admin), ID (dhs@gmail.com), Password (masked with asterisks), Creation Date (2016-12-18 03:59:04), and Last Update (2017-01-03 04:28:33). Social media icons for Twitter, Facebook, and LinkedIn are present. At the bottom, a dark grey footer contains a table with links for various sections, contact information, and payment logos.

Thông tin	Nội Dung	Dịch vụ	Online	Liên hệ
Quản Lý	Hình Ảnh	Giao hàng		Swebi Coffee
Cửa Hàng	Bài Viết	Bản đồ		250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân
Sự Kiện	Đánh Giá			Email: swabicoffee@gmail.com
				Tel: 0909120320 0908547575

© 2016 DHS Shop  
Designed By VMD  
Nguồn tham khảo: www.shoppesstores.com

Payment logos: Credit, PayPal, VISA, MasterCard, American Express

### 5.1.8.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

- ✚ Các thông tin của chủ tài khoản
- ✚ Khi chọn một chế độ nhất định, sẽ hiển thị thông tin tương ứng để quản trị viên chỉnh sửa hay thêm xóa sản phẩm tương ứng, gồm:
  - Tên
  - Email
  - Ngày tạo
  - Ngày cập nhật gần nhất
  - Quyền (user|admin)

#### 2. Dữ liệu :

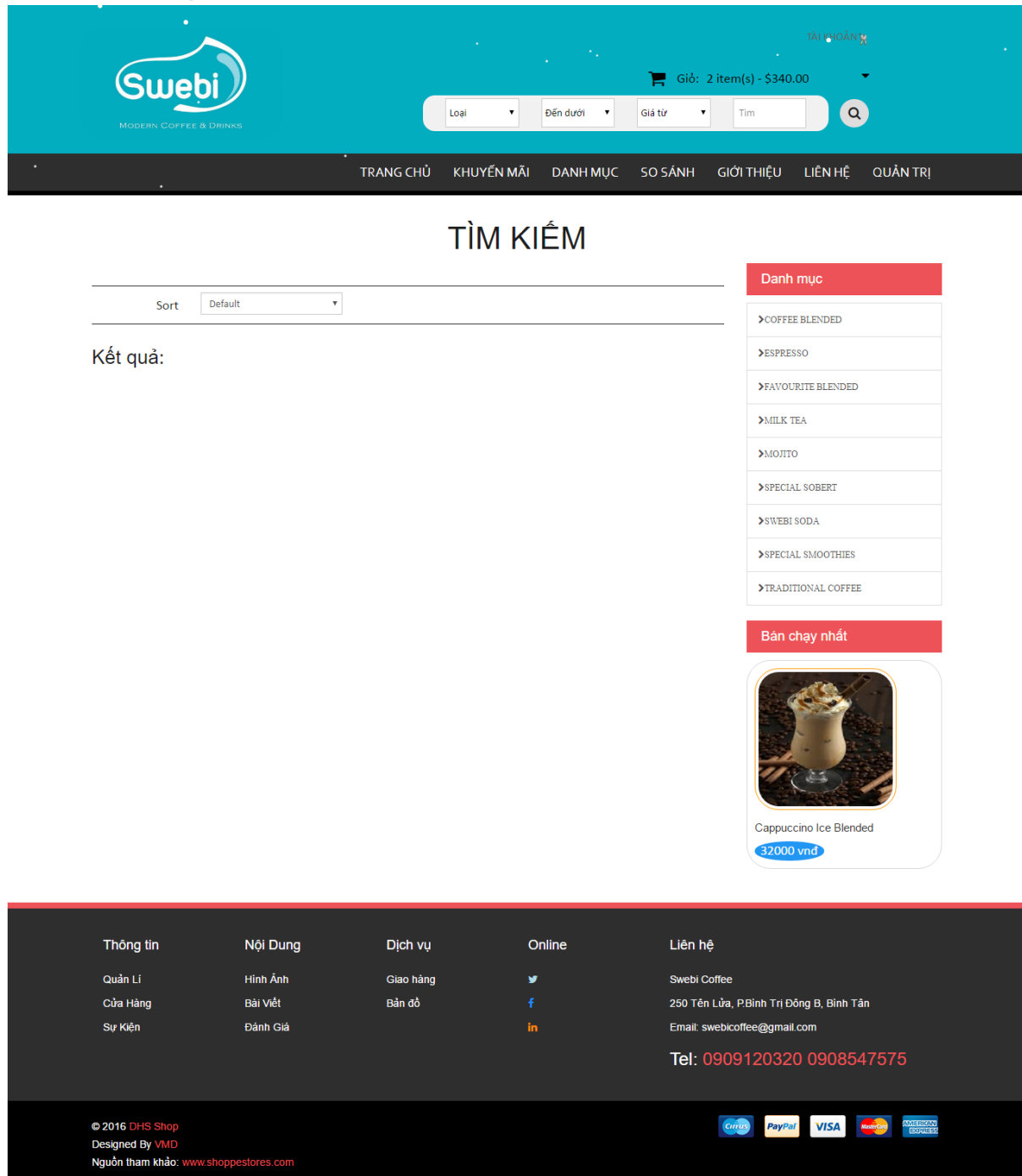
- ✚ Lấy thông tin từ bảng users(u) tương ứng với các thuộc tính:
  - u.name
  - u.email

## Lập trình Web 1

- u.created\_at
- u.updated\_at
- u.role

### 5.1.9 Tìm kiếm

#### 5.1.9.1 Giao diện



#### 5.1.9.2 Phân tích

##### 1. Tổng quan

- 🚦 Liệt kê các sản phẩm thỏa mãn điều kiện tìm kiếm



## Lập trình Web 1

- Tên
- Giá
- Phân trang tìm kiếm

### 2. Dữ liệu :

✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu), bảng douong(du tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- du.IDHinhAnh
- du.TenDoUong
- du.GiaTien

✚ Với thuộc tính

- ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong
- Tiêu chí tìm kiếm

### 5.1.10 Đăng nhập, đăng ký

#### 5.1.10.1 Giao diện

**Swebi**  
MODERN COFFEE & DRINKS

TÀI KHOẢN

Giỏ: 2 item(s) - \$340.00

Loại Đến dưới Giá từ Tìm

TRANG CHỦ KHUYẾN MÃI DANH MỤC SO SÁNH GIỚI THIỆU LIÊN HỆ QUẢN TRỊ

## ĐĂNG NHẬP

E-Mail

Mật khẩu

☐ Lưu mật khẩu [Quên mật khẩu?](#)

Đăng nhập

[hoặc đăng ký](#)

Thông tin	Nội Dung	Dịch vụ	Online	Liên hệ
Quản Lý	Hình Ảnh	Giao hàng	<a href="#">Twitter</a>	Swebi Coffee
Cửa Hàng	Bài Viết	Bản đồ	<a href="#">Facebook</a>	250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân
Sự Kiện	Đánh Giá		<a href="#">LinkedIn</a>	Email: <a href="mailto:swebicoffee@gmail.com">swebicoffee@gmail.com</a>
				Tel: <b>0909120320 0908547575</b>

© 2016 DHS Shop  
Designed By VMD  
Nguồn tham khảo: [www.shopestores.com](http://www.shopestores.com)

[Credit](#) [PayPal](#) [VISA](#) [MasterCard](#) [AMERICAN EXPRESS](#)

## Lập trình Web 1

The screenshot displays the Swebi website interface. At the top, there is a teal header with the Swebi logo (Modern Coffee & Drinks) on the left. On the right, it shows a shopping cart icon with 'Giỏ: 2 item(s) - \$340.00' and a 'TÀI KHOẢN' link. Below the header is a navigation bar with links: TRANG CHỦ, KHUYẾN MÃI, DANH MỤC, SO SÁNH, GIỚI THIỆU, LIÊN HỆ, and QUẢN TRỊ. The main content area features a large 'ĐĂNG KÝ' (Register) heading. Below this is a registration form with fields for 'Họ tên' (Last name), 'E-Mail', 'Mật khẩu' (Password), 'Nhập lại' (Repeat password), and a 'Captcha' field. A green 'Đăng ký' button is at the bottom of the form. A red link 'hoặc đăng nhập' (or login) is positioned below the form. The footer is dark grey and contains five columns of information: 'Thông tin' (Information) with links to 'Quản Lý', 'Cửa Hàng', and 'Sự Kiện'; 'Nội Dung' (Content) with links to 'Hình Ảnh', 'Bài Viết', and 'Đánh Giá'; 'Dịch vụ' (Service) with links to 'Giao hàng' and 'Bản đồ'; 'Online' with social media icons for Twitter, Facebook, and LinkedIn; and 'Liên hệ' (Contact) with the company name 'Swebi Coffee', address '250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân', email 'swebicoffee@gmail.com', and phone number 'Tel: 0909120320 0908547575'. At the very bottom, there is a copyright notice '© 2016 DHS Shop', design credit 'Designed By VMD', a source link 'Nguồn tham khảo: www.shoppesstores.com', and logos for various payment methods: Credit, PayPal, VISA, MasterCard, and American Express.

### 5.1.10.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

Liệt kê các thông tin như:

- Họ tên
- Email
- Mật khẩu

#### 2. Dữ liệu :

Lấy thông tin từ bảng user(u)

- u.name
- u.email

## 5.2 Phần quản trị

### 5.2.1 Quản lý

#### 5.2.1.1 Giao diện




#### 5.2.1.2 Phân tích


##### 1. Tổng quan


- 📌 Liệt kê 3 chức năng chính:
- Quản lý sản phẩm
  - Quản lý loại
  - Quản lý người dùng

## **5.2.2 Quản lý sản phẩm**

### ***5.2.2.1 Giao diện***




tên gì


Giỏ: 2 item(s) - \$340.00

Loại

Đến dưới

Giá từ

Tìm

[TRANG CHỦ](#)
[KHUYẾN MÃI](#)
[DANH MỤC](#)
[SO SÁNH](#)
[GIỚI THIỆU](#)
[LIÊN HỆ](#)
[QUẢN TRỊ](#)

## QUẢN LÝ ĐỒ UỐNG































+

Show

10

entries

Search:

Chế độ	ID	Tên	Mô tả	Hình ảnh	Loại	Giá (vnd)
 	ABR	All Berry	Dâu, việt quất, phúc bồn tử, nước ép táo		SPECIAL SOBERT	27000
 	APP	Apple Pie	Dứa, xoài, nước ép táo		SPECIAL SOBERT	27000
 	BBR	BlueBerry	Sữa chua blueberry		SPECIAL SMOOTHIES	35000
 	BCF	Black Coffee	Cà phê đá Việt Nam		TRADITIONAL COFFEE	20000
 	BHW	Blue Hawaii	Syrup BlueSky và Kiwi		SWEBI SODA	22000
 	BLS	Blue Sky	Syrup BlueSky và Kiwi		SWEBI SODA	22000
 	CAP	Cappuccino	Cà phê sữa Cappuccino		ESPRESSO	25000
 	CCB	Chocolate Blended	Chocolate, sữa, kem tươi		FAVOURITE BLENDED	32000
 	CDY	Candy	Syrup Rubyred và Bubblegum		SWEBI SODA	22000
 	CIB	Cappuccino Ice Blended	Cà phê espresso đá xay		COFFEE BLENDED	32000

Showing 1 to 10 of 34 entries

Previous

1

2

3

4

Next

Thông tin

Quản Li

Cửa Hàng

Sự Kiện

Nội Dung

Hình Ảnh

Bài Viết


Đánh Giá


Dịch vụ


Giao hàng

Bản đồ

Online







Liên hệ

Swebi Coffee

250 Tên Lửa, P.Bình Trị Đông B, Bình Tân


Email: [swebicoffee@gmail.com](mailto:swebicoffee@gmail.com)


Tel: 0909120320 0908547575


© 2016 DHS Shop


Designed By VMD


Nguồn tham khảo: [www.shoppestores.com](http://www.shoppestores.com)











### 5.2.2.2 Phân tích

#### 1. Tổng quan

✚ Liệt kê các sản phẩm bao gồm các thông tin như:

- Tên
- ID
- Giá
- Loại
- Hình ảnh
- Mô tả
- Chế độ (Thêm, xóa, sửa)

#### 2. Dữ liệu :

✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu), bảng douong(du) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- du.IDHìnhAnh
- du.TenDoUong
- du.GiaTien
- du.MoTa

✚ Với thuộc tính

- ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong

### 5.2.3 Thêm, xóa, sửa (tương tự giống nhau giữa 3 chế độ quản lý)

#### 5.2.3.1 Giao diện

## THÊM MỚI

ID	<input type="text" value="ID"/>
Tên đồ uống	<input type="text" value="Tên"/>
Mô tả	<input type="text" value="Mô tả"/>
Hình ảnh	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Ảnh đại diện	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen
Loại	<input type="text" value=""/>
Giá tiền	<input type="text" value="Giá tiền (vnđ)"/>

## THÔNG BÁO

Xóa ID: ABR?

**CẬP NHẬT**

**Tên**

**Mô tả**

**Hình ảnh**  No file chosen

**Ảnh đại diện**  No file chosen

**Loại**

**Giá tiền**

#### 5.2.3.2 Phân tích

##### 1. Tổng quan

✚ Khi chọn một chế độ nhất định, sẽ hiển thị thông tin tương ứng để quản trị viên chỉnh sửa hay thêm xóa sản phẩm tương ứng, gồm:

- Tên
- ID
- Giá
- Loại
- Hình ảnh
- Mô tả

##### 2. Dữ liệu :

✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu), bảng douong(du) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- du.IDHìnhAnh
- du.TenDoUong
- du.GiaTien
- du.MoTa

✚ Với thuộc tính



- ldu.IDLoaiDoUong = du.IDLoaiDoUong

#### 5.2.4 Quản lý loại đồ uống

(Giao diện tương tự như quản lý sản phẩm)

##### 5.2.4.1 Phân tích

###### 1. Tổng quan

✚ Khi chọn một chế độ nhất định, sẽ hiển thị thông tin tương ứng để quản trị viên chỉnh sửa hay thêm xóa sản phẩm tương ứng, gồm:

- Tên
- ID
- Hình ảnh

###### 2. Dữ liệu :

✚ Lấy thông tin từ bảng loaidouong(ldu) tương ứng với các thuộc tính:

- ldu.TenDoUong
- ldu.IDHinhAnh
- ldu.TenDoUong

#### 5.2.5 Quản lý người dùng

(Giao diện tương tự như quản lý sản phẩm)

##### 5.2.5.1 Phân tích

###### 1. Tổng quan

✚ Khi chọn một chế độ nhất định, sẽ hiển thị thông tin tương ứng để quản trị viên chỉnh sửa hay thêm xóa sản phẩm tương ứng, gồm:

- Tên
- Email
- Ngày tạo
- Ngày cập nhật gần nhất
- Quyền (user|admin)

###### 2. Dữ liệu :

✚ Lấy thông tin từ bảng users(u) tương ứng với các thuộc tính:

- u.name
- u.email
- u.created\_at
- u.updated\_at
- u.role

## 6 Tài liệu tham khảo

- Up host: <http://laravelviet.net/huong-dan-cach-cai-dat-trang-web-laravel-voi-hosting-free/>
- Các vấn đề tìm hiểu khác: <https://laravel.com/docs/5.3>