

**Tên Trung Tâm: ACE-HCMC-2-FPT.**

**Địa Chỉ: 590 Cách Mạng Tháng 8, Quận 3, Hồ Chí Minh, Việt Nam**

## Xe Hay

<b>Giảng Viên</b>	Mrs. Lê Mộng Thuý	
<b>Học Kỳ</b>	II	
<b>Mã Lớp</b>	T1.1907.M0	
<b>Mã Nhóm</b>	4	
<b>Số TT</b>	<b>Tên Thành Viên</b>	<b>Mã Số</b>
1.	Võ Hoàng Trung	Student1208490
2.	Nguyễn Trung Kiên	Student1218311
3.	Nguyễn Thái Bình	Student1215625
4.	Lê Bá Hưng	Student1215630

**Tháng 5 - 2020**

# Mục Lục

Review .....	0
1. Giới Thiệu.....	5
2. Khai Thác Thị Trường Mới .....	5
3. Yêu Cầu Của Khách Hàng.....	6
4. Các Chức Năng.....	7
5. Yêu Cầu Hệ Thống .....	10
6. Phần Mềm Dùng Để Phát Triển Úng Dụng.....	12
7. Công Nghệ Lập Trình.....	13
REVIEW 1 – TASK SHEET .....	13

\* Mục Lục \*

1.Sơ đồ tổng quát	15
2.Level 1	
2.1/Login/register	16
2.2/Thanh toán && so sánh	17
2.3/Phản hồi && tìm kiếm	18
2.4/Admin/Người dùng	19

2.5/Admin/Tin tức && Danh mục tin tức	20
2.6/Admin/Danh mục && Quản trị viên	21
2.7/Admin/Sản phẩm	22
2.7/Admin/Giỏ hàng && Phản hồi && Bình luận	23
2.8/Admin/Profile && Thanh toán && User manager User	24
ERD	25
1.ProductCatagory	26
2.Danh mục	27
3.Comment	28
4.Order_primary	29
5.Feedback	30
6.Admin	31
7.News	32
8.Product-ảnh-Kỹ thuật	33
9.Color-bike	34
10.user && 11.Catagory_news	35
Table Details	36->39
Function Diagram	40->41
REVIEW 2 – TASKSHEET	42->43
Review 3	
Sitemap -	46-47
Interface	48-69
REVIEW 3– TASKSHEET	70-71

Review 2

# Review 1

## 1. Giới Thiệu

XeHay là một trong những thương hiệu hoạt động trong lĩnh vực mua bán xe ,ở Việt Nam . Họ bắt đầu với quy mô là một cửa hàng phân phối xe nhỏ .Sau một thời gian họ đã phát triển thành một đại lý uy tín có thương hiệu và tên tuổi ở địa phương .Mục tiêu của họ chính là đem lại sự hài long giữa người mua và bán .Tuy nhiên , do nguồn khách chưa được phong phú , họ bắt đầu tiêm kiếm cho mình một nền tảng mới để đưa được thương hiệu mình đến với những khách hàng có tiềm năng hơn. Họ đã thử in tờ rơi và trả tiền để được quảng cáo nhưng xét về mặt lợi ích mang lại thì ít mà chi phí lại bỏ ra quá lớn

## 2. Khai Thác Thị Trường Mới

Cửa hàng lấy xe từ các nhà phân phối lớn . Vì chỉ là một cửa hàng doanh nghiệp nhỏ nên không đủ chi phí cho chạy quảng cáo trên TV và gắn biển quảng cáo

- Tờ rơi và quảng cáo trên mạng xã hội không đủ để tiếp cận nguồn khách hàng mới
- Ngoài ra ở thời điểm hiện tại mạng internet có sức lan tỏa rộng nên nhu cầu khách hàng thường là tìm mua các sản phẩm từ các trang wed tiện lợi mà đỡ mất thời gian đi lại nhiều
- XeHay nhận thấy nếu tiếp thị trên mảng truyền thông thì không thể đẩy nhanh doanh thu cũng như nguồn khách hàng mới , nên họ quyết định thay đổi phương pháp đó là đầu tư vào thương mại điện tử sẽ giúp việc bán hàng thuận lợi hơn . - Trang wed mở ra cho khách hàng sự thoải mái nhanh gọn lẹ và có thể theo dõi cập

nhật mới nhát từ cửa hàng mà không cần tới nơi việc này giúp XeHay chạm đến các khách hàng tại vùng xa hơn

-Thế là một trang wed được hình thành , doanh nghiệp tiết kiệm đi được khoản chi phí phải mở nhiều chi nhánh tại các nơi khác và chi phí quảng cáo tờ rơi hay truyền thông đường như không cần thiết nữa

### 3. Yêu Cầu Của Khách Hàng

- Trang web phải cho phép khách hàng truy cập trang web để duyệt và tìm kiếm sản phẩm bằng cách sử dụng ô tìm kiếm để tìm kiếm tên sản phẩm , sắp xếp sản phẩm theo giá từ cao tới thấp , từ thấp tới cao.Hoặc có thể sử dụng menu danh mục để tìm kiếm sản phẩm theo hãng.
- Nếu khách hàng muốn mua sản phẩm, họ phải đăng ký tài khoản. Một khách hàng có tài khoản hiện tại có thể đăng nhập. Họ được phép thay đổi bất kỳ thông tin nào ngoài thông tin của họ, nếu người dùng họ vi phạm về sử dụng ngôn từ không hợp lệ trong bảng bình luận thì tài khoản của họ sẽ bị khóa.
- Một khách hàng đã đăng ký có thể để lại đánh giá hoặc yêu cầu về sản phẩm và đánh giá sản phẩm.

- Website Trang web phải cho phép quản trị viên (chủ cửa hàng và những người khác được bổ nhiệm vào công việc) xem, cập nhật (khi đáp ứng yêu cầu) các sản phẩm, danh mục ,thuộc tính của sản phẩm, khách hàng đã đăng ký, đơn đặt hàng đã được đăng ký, đơn đặt hàng đặt, phản hồi của khách hàng về sản phẩm.
- Nếu quản trị viên muốn thay đổi thông tin nhạy cảm (ví dụ: xóa sản phẩm, cấm khách hàng, v.v.), quản trị viên cho biết phải có cấp bậc thẩm quyền như: Admin quản lý sản phẩm, Hay Admin quản lý giỏ hàng, nếu không họ sẽ không thể truy cập các chức năng này.

## 4. Các Chức Năng

### 4.1 Người dùng có thể mua sản phẩm

#### a. Miêu tả

Người dùng có thể tìm thấy sản phẩm của họ thông qua trang sản phẩm hoặc chức năng tìm kiếm hoặc menu danh mục. Sau khi họ đã chọn được sản phẩm thì họ chỉ cần ấn vào sản phẩm thì sẽ được đưa qua trang Chi tiết sản phẩm , ở đây người dùng có thể gửi phản hồi cho admin và có thể mua hàng. , Người dùng ấn vào mua ngay để được đưa qua trang thanh toán, tại đây người dùng phải nhập thông tin ngân hàng để tiến hành thanh toán,sau khi thanh toán xong thì người dùng được chuyển sang trang hóa đơn ,ở đây người dùng phải ấn xác

nhận thanh toán để chắc chắn rằng là mình muốn mua sản phẩm, sau khi ấn xong là hoàn tất mua hàng sẽ được chuyển lại trang chủ

b. Yêu cầu về chức năng

Người dùng chỉ có thể mua các sản phẩm vẫn còn trong kho. Người dùng cần cung cấp thông tin bên dưới để hoàn thành vị trí đặt hàng của mình:

- Tên người nhận
- Số điện thoại (bắt buộc)
- Địa chỉ giao hàng
  
- Phương thức thanh toán
  
- Thông tin ngân hàng
- Yêu cầu cho nhân viên giao hàng (nếu có).

#### **4.2 Quản trị viên có thể quản lý danh mục**

a. Sự mô tả

Trang web phải cho phép quản trị viên tương tác với Danh mục Sản phẩm. Quản trị viên có thể xem danh sách các danh mục hiện có, chèn

danh mục mới, sửa đổi tên danh mục. Quản trị viên có thể xóa các danh mục. Các danh mục được chọn để xóa không được chứa bất kỳ sản phẩm hiện có. Một danh mục không có sản phẩm là một danh mục trống.

b. Yêu cầu chức năng

Để thêm hoặc sửa đổi một danh mục, quản trị viên phải cung cấp:

- Tên loại - ID

Những yêu cầu khác:

- Phải đăng nhập với tư cách quản trị viên để thêm hoặc sửa đổi danh mục - Email là duy nhất
- Chỉ có thể xóa các danh mục trống.

#### **4.3 Quản Trị Tin tức**

- Quản trị viên có thể tạo bài viết mới thông qua hệ thống trình soạn thảo được tích hợp.
- Quản trị viên có thể xóa bài viết.
- Quản trị viên có thể sửa bài viết.
- Quản trị viên có thể thay đổi ảnh đại diện bài viết.

#### **4.4 Quản Trị Đơn Hàng**

- Quản trị viên có thể xem chi tiết đơn hàng.
- Quản trị viên có thể xóa đơn hàng.
- Quản trị viên có thể sửa đơn hàng.

#### **4.5 Quản Trị Phản Hồi Khách Hàng**

- Quản trị viên có thể xóa phản hồi khách hàng và có thể trả lời phản hồi.

#### **4.5 Quản Trị Bình Luận**

- Quản trị viên có thể xóa các bình luận không hợp lệ hoặc có từ khóa không hợp lệ.
- Quản trị viên có thể cho bình luận nào đó cho phép được hiển thị hoặc ẩn nó đi

### **5. Yêu Cầu Hệ Thống**

#### **5.1 Phần Cứng**

# FPT ACADEMY INTERNATIONAL

## FPT – APTECH COMPUTER EDUCATION

	SERVER	
	Minimum	Recommended
Processor	800 MHz Intel Pentium III	2.6 GHz Intel Pentium IV

Memory	2 GB	32 GB
Disk space	8 GB	16 GB
Monitor	Super-VGA (800x600) or higher resolution monitor	
Internet	Internet access is required	
	CLIENT	
Processor	800 MHz Intel Pentium III	

Memory	512 MB
Monitor	Super-VGA (800x600) or higher resolution monitor
Internet	Internet access is required

## 5.2 Phần Mềm

SERVER	
Operating System	Windows XP or later
Browser	Google Chrome 71.0

Database	phpMyAdmin MySQL
Software	NetBean 11.3
CLIENT	
Operating System	Windows XP or later
Browser	Google Chrome 71.0

## 6. Phần Mềm Dùng Để Phát Triển Ứng Dụng

- Microsoft Windows 10

- WAMP SEVER 3.2.2 -> Install mysql 7.3.12 or lasted While Instal wamp
- Netbean 11.3
- Google Chrome 71.0 Or lasted Version

## 7. Công Nghệ Lập Trình

- HTML/CSS
- JavaScript
- AJAX
- Jquery
- PHP

### REVIEW 1 – TASK SHEET

# FPT ACADEMY INTERNATIONAL

## FPT – APTECH COMPUTER EDUCATION

Số TT	Nội Dung	Thành Viên	Kế Hoạch	Sự Chuẩn Bị	
			Ngày Bắt Đầu	Số Ngày làm	Trạng thái
1	Giới Thiệu	Nguyễn Thái Bình Võ Hoàng Trung Nguyễn Trung Kiên Lê Bá Hưng	20/05/2020	3	Hoàn thành
2	Khai Thác				
3	Yêu Cầu Khách Hàng				
4	Chức Năng				
5	Yêu Cầu Hệ Thống				
6	Phần Mềm Phát Triển				
7	Công Nghệ				

Kế Hoạch Được Chuẩn Bị Bởi: Nhóm 4

**Nhóm Trưởng**

**Võ Hoàng Trung**

Ngày 20 tháng 5 năm 2020

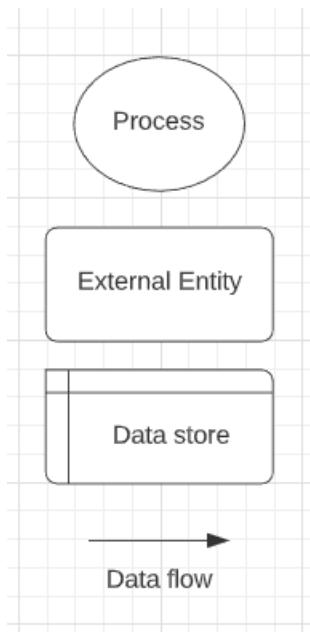
**Giảng Viên**

**MRS LÊ MỌNG THUÝ**

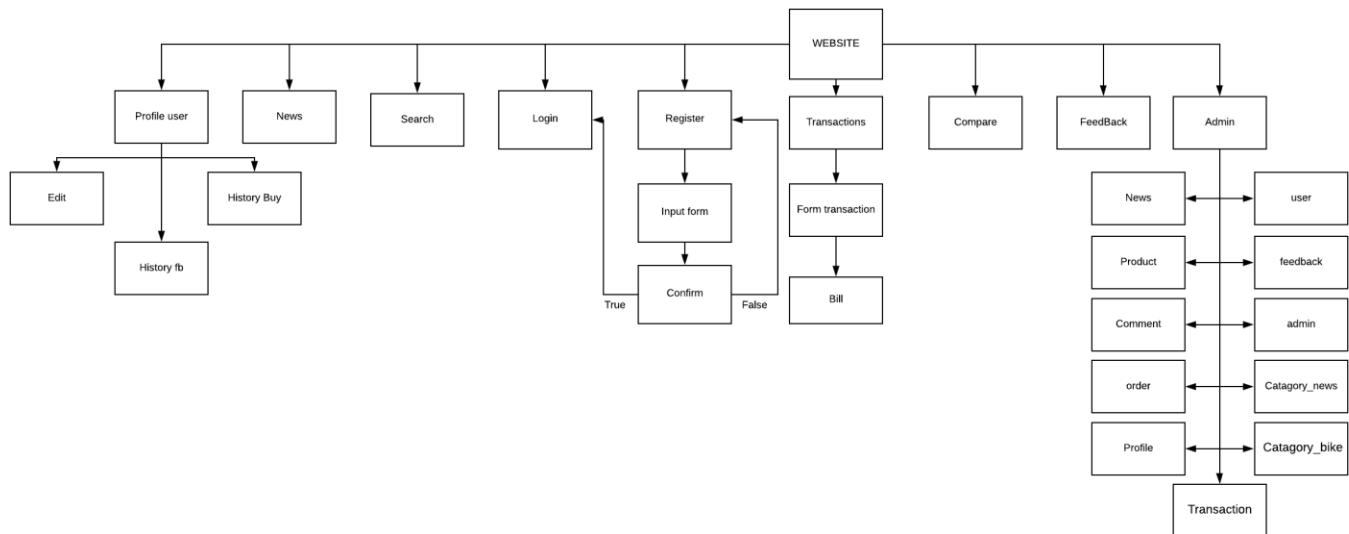
# Review 2

## Cấu Trúc Chi Tiết Website

\*Chức năng các khối\*

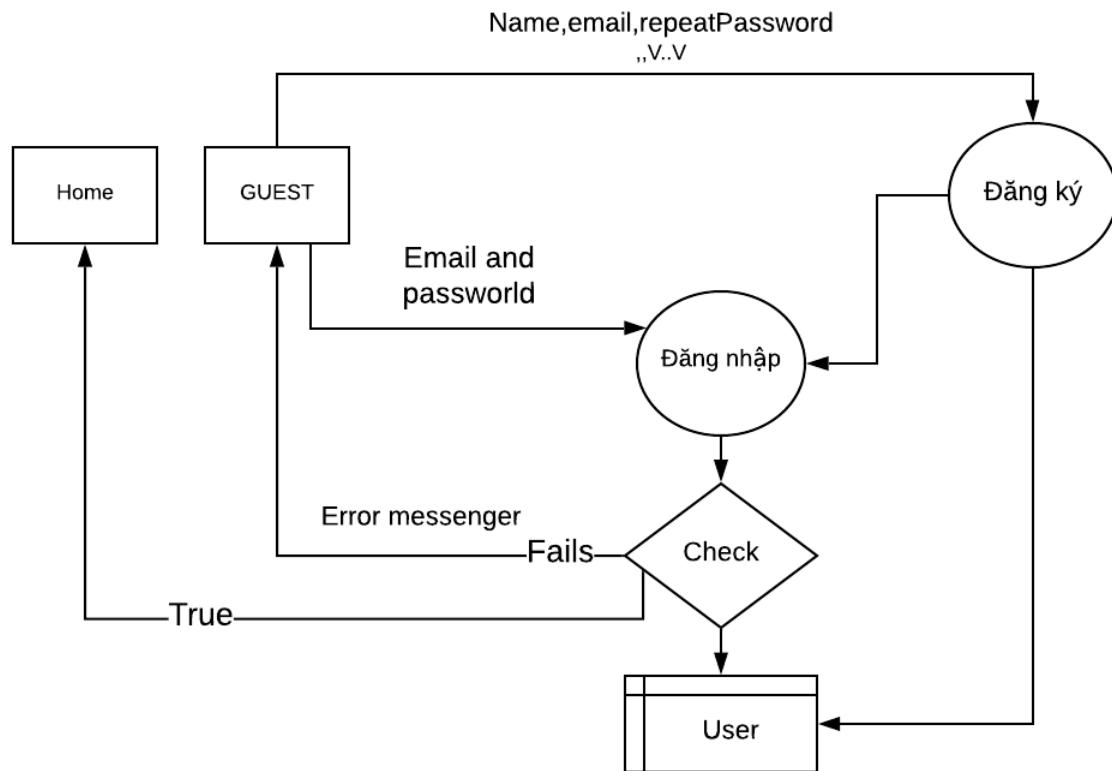


Chức năng tổng quát.

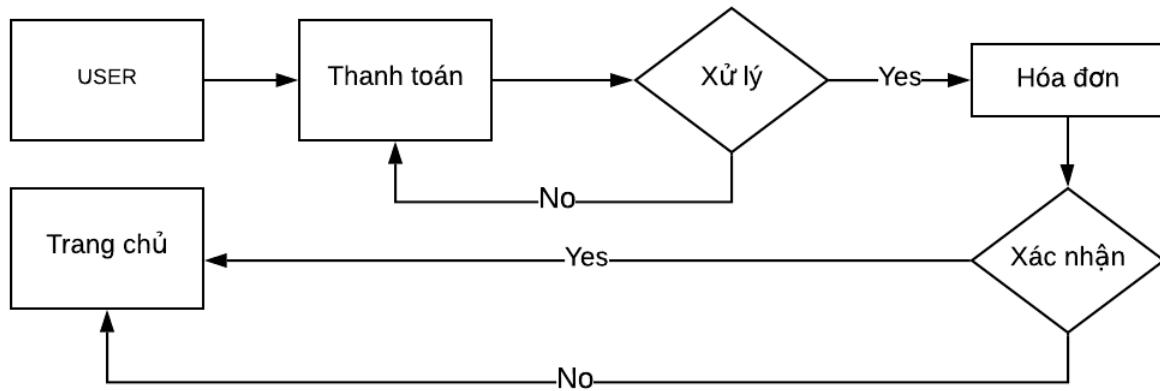


### 2.Level 1.

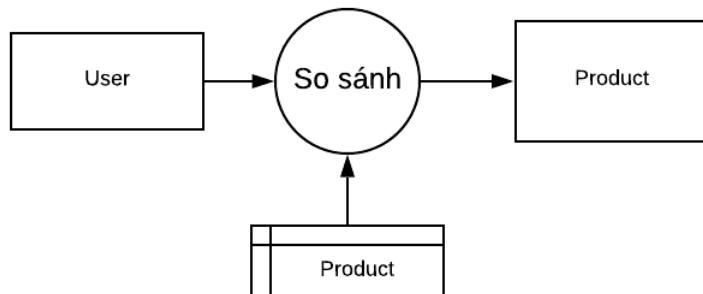
#### I.Login & Register



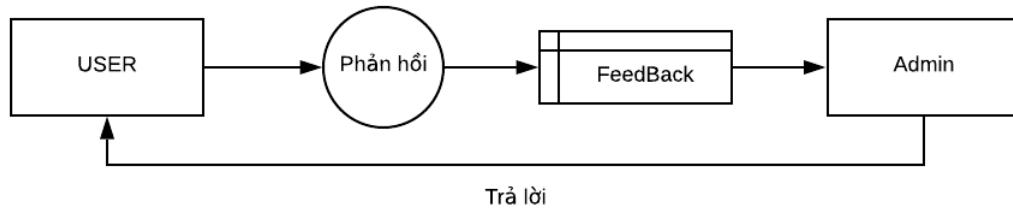
II.Thanh toán



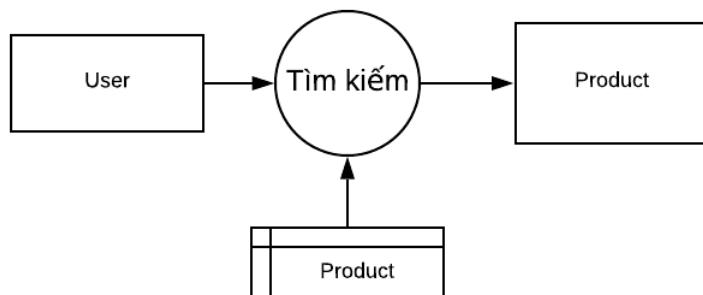
III.so sánh



IV. Phản hồi

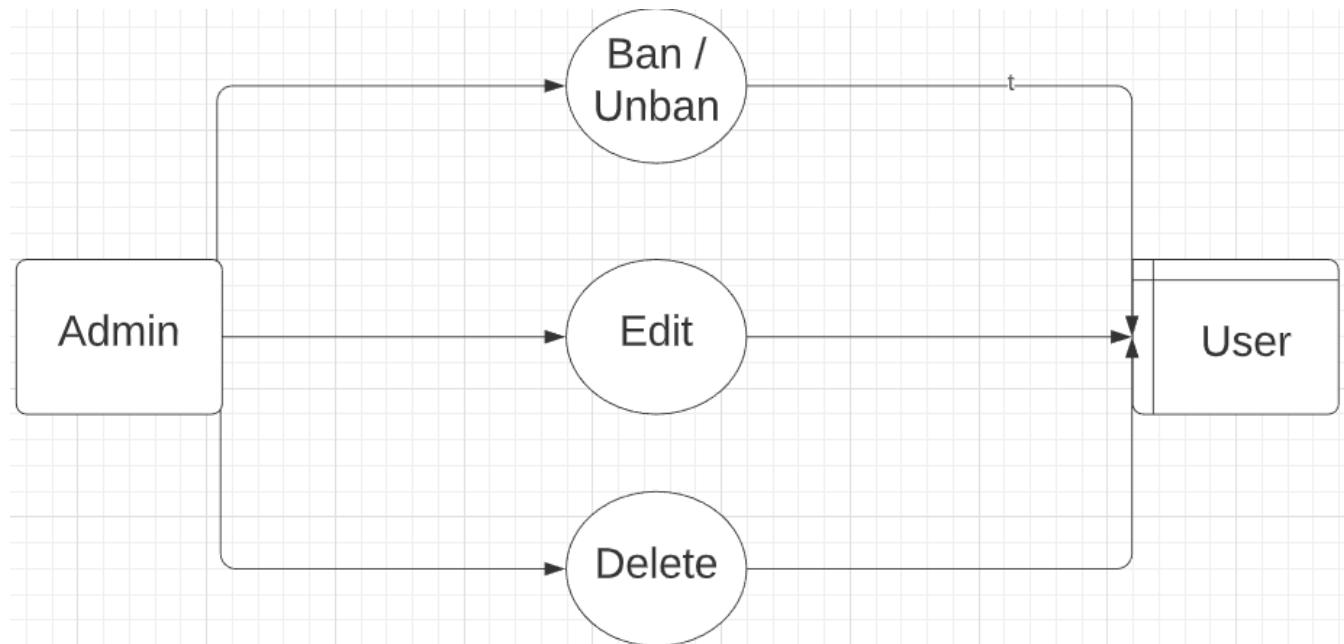


V. Tìm kiếm

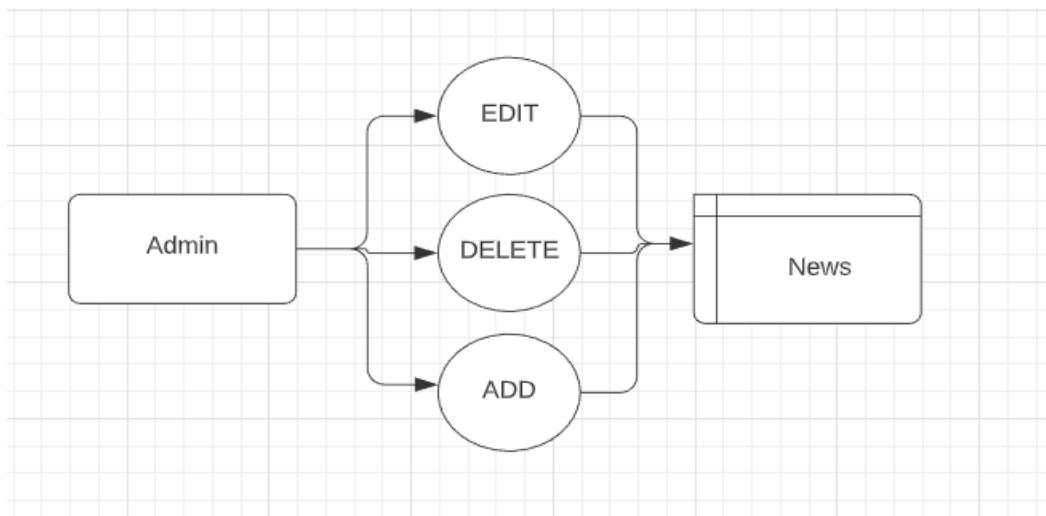


VI.Admin

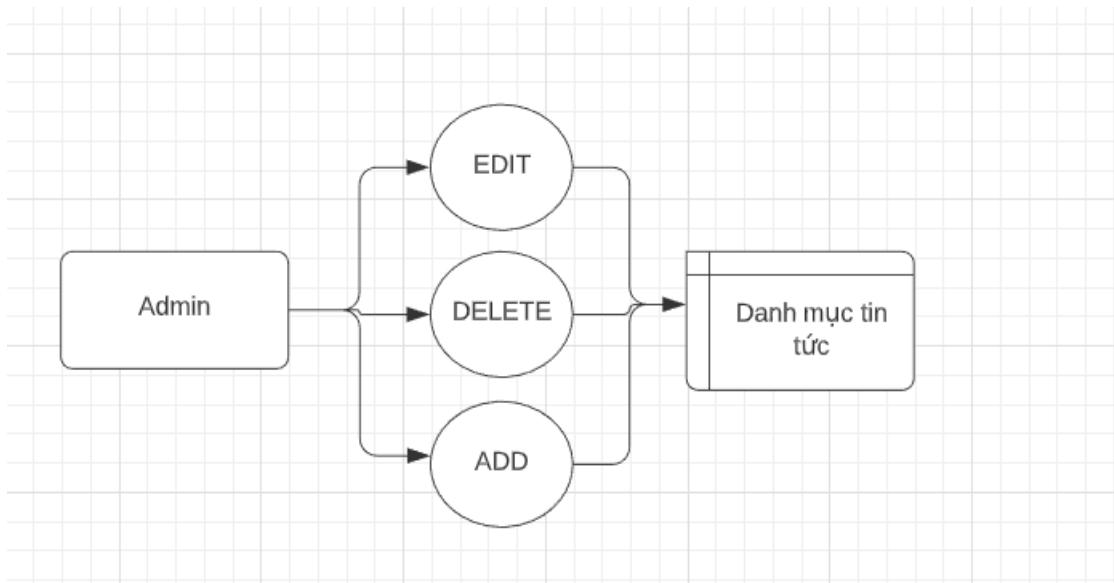
VI.1.Người dùng



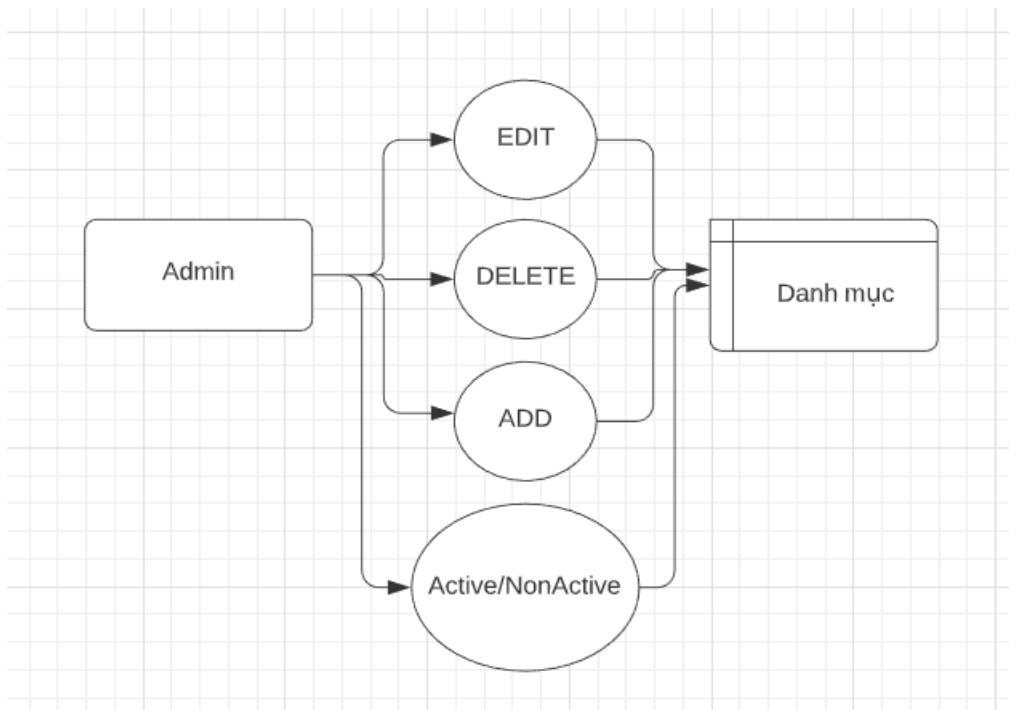
VI.2.Tin tức



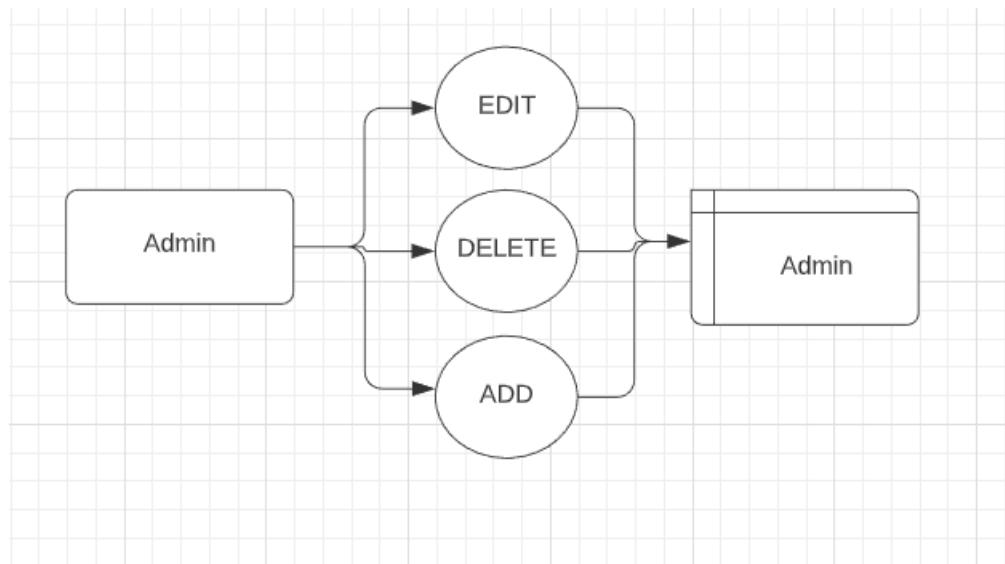
VI.3.Danh mục tin tức



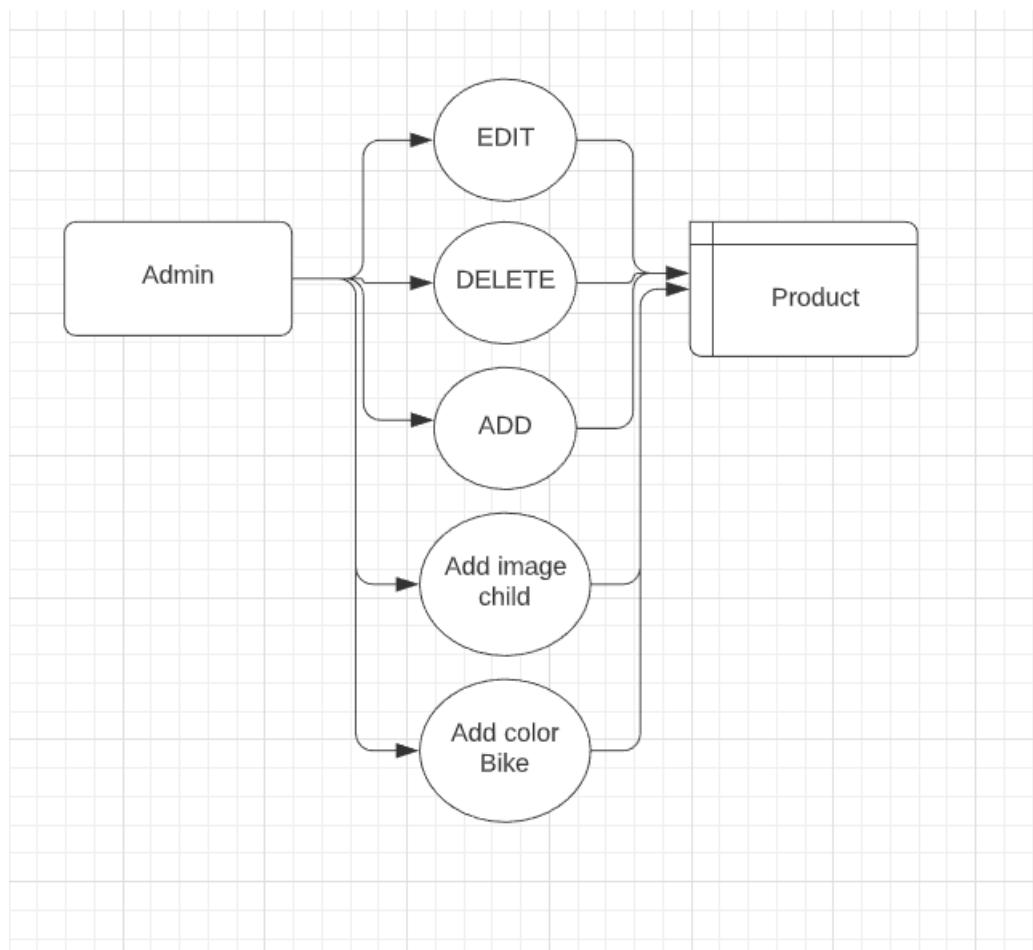
VI.4.Danh mục



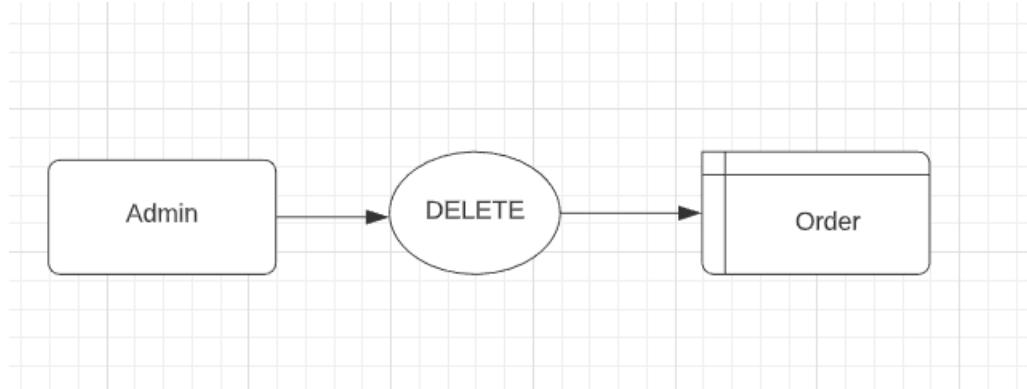
VI.5.Quản trị viên



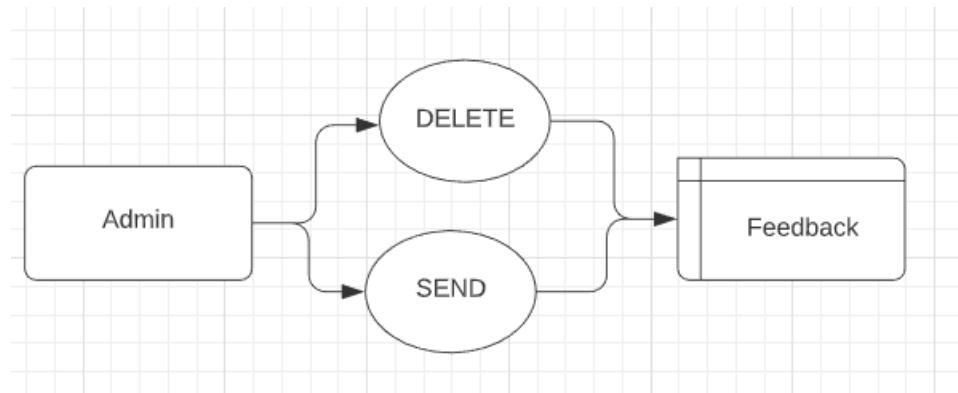
VI.6.Sản phẩm



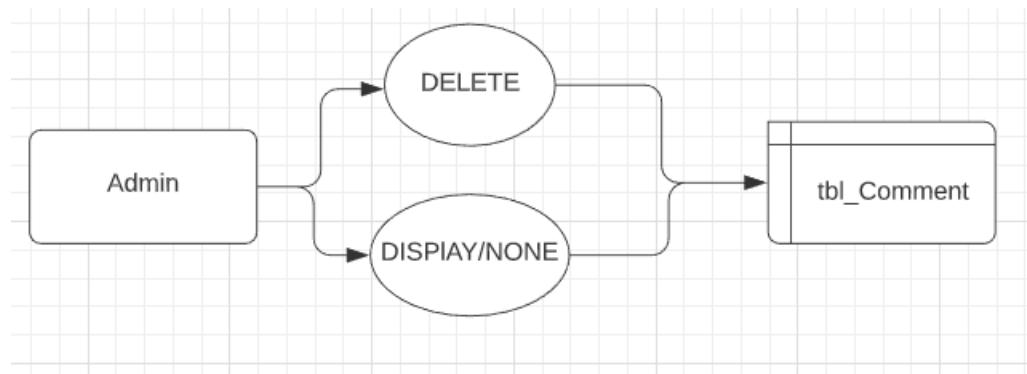
VI.7.Giỏ hàng



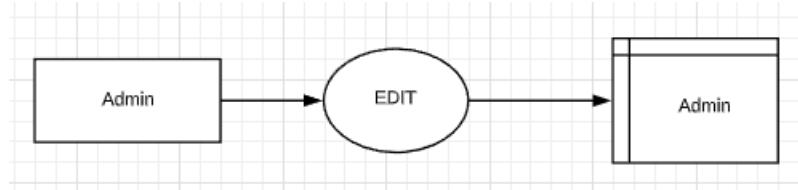
VI.8.Phản hồi



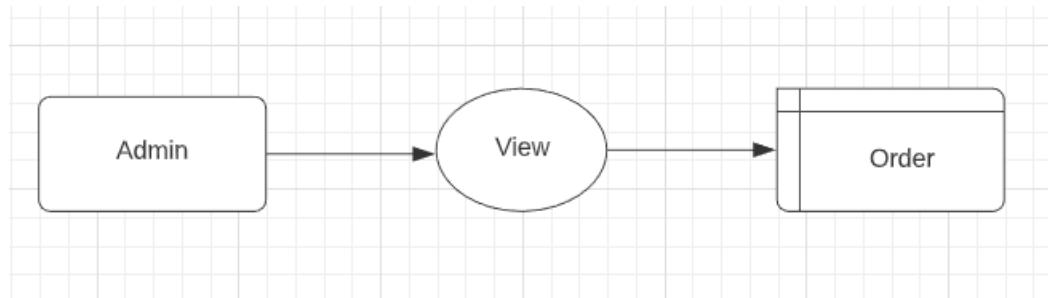
VI.9.Bình luận



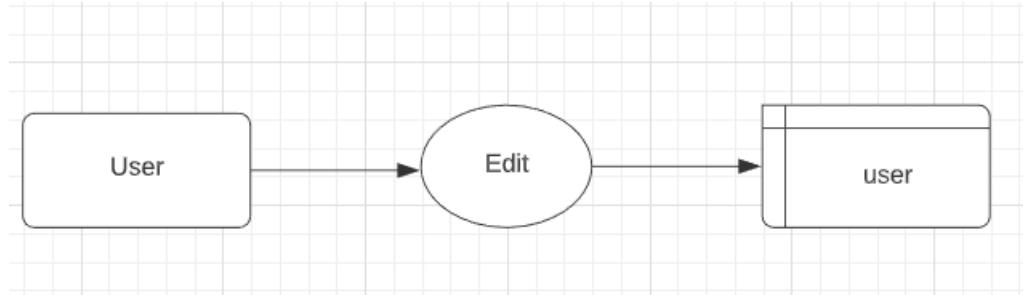
VI.10.Profile



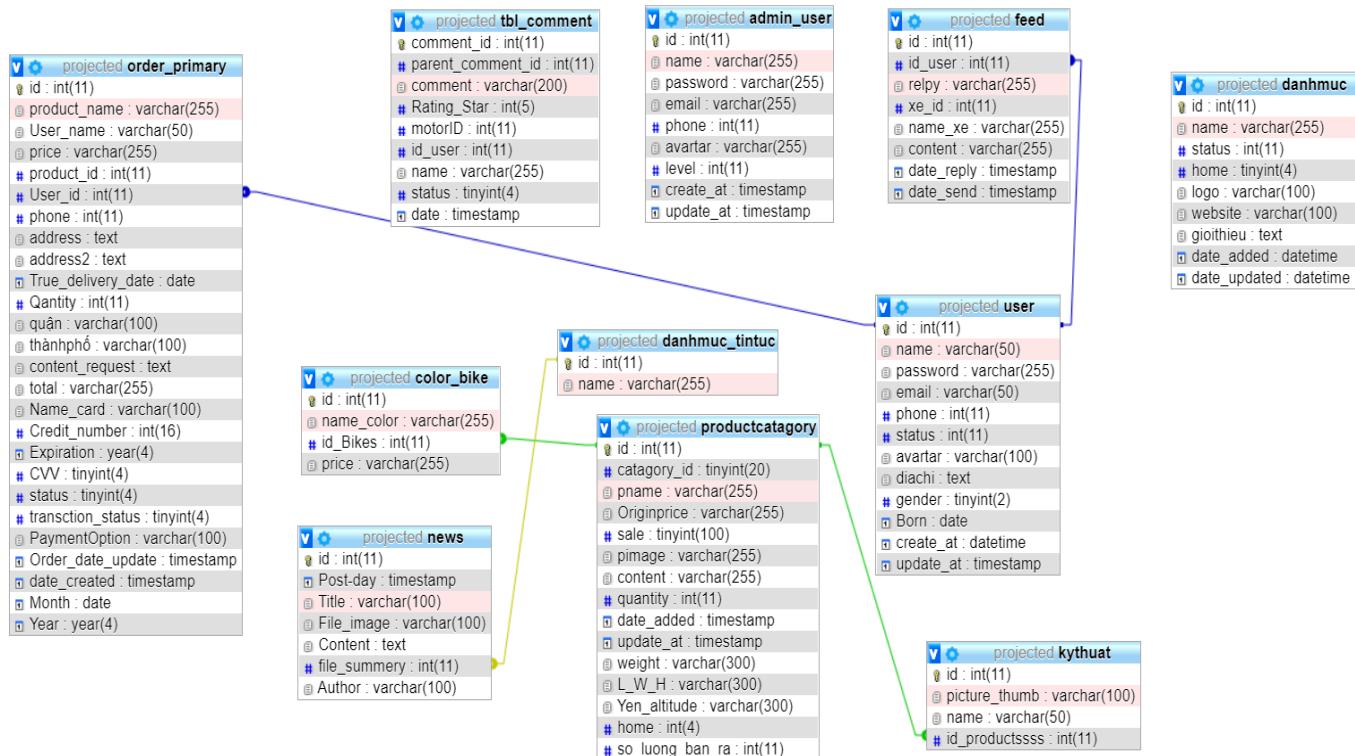
VI.11.Thanh toán



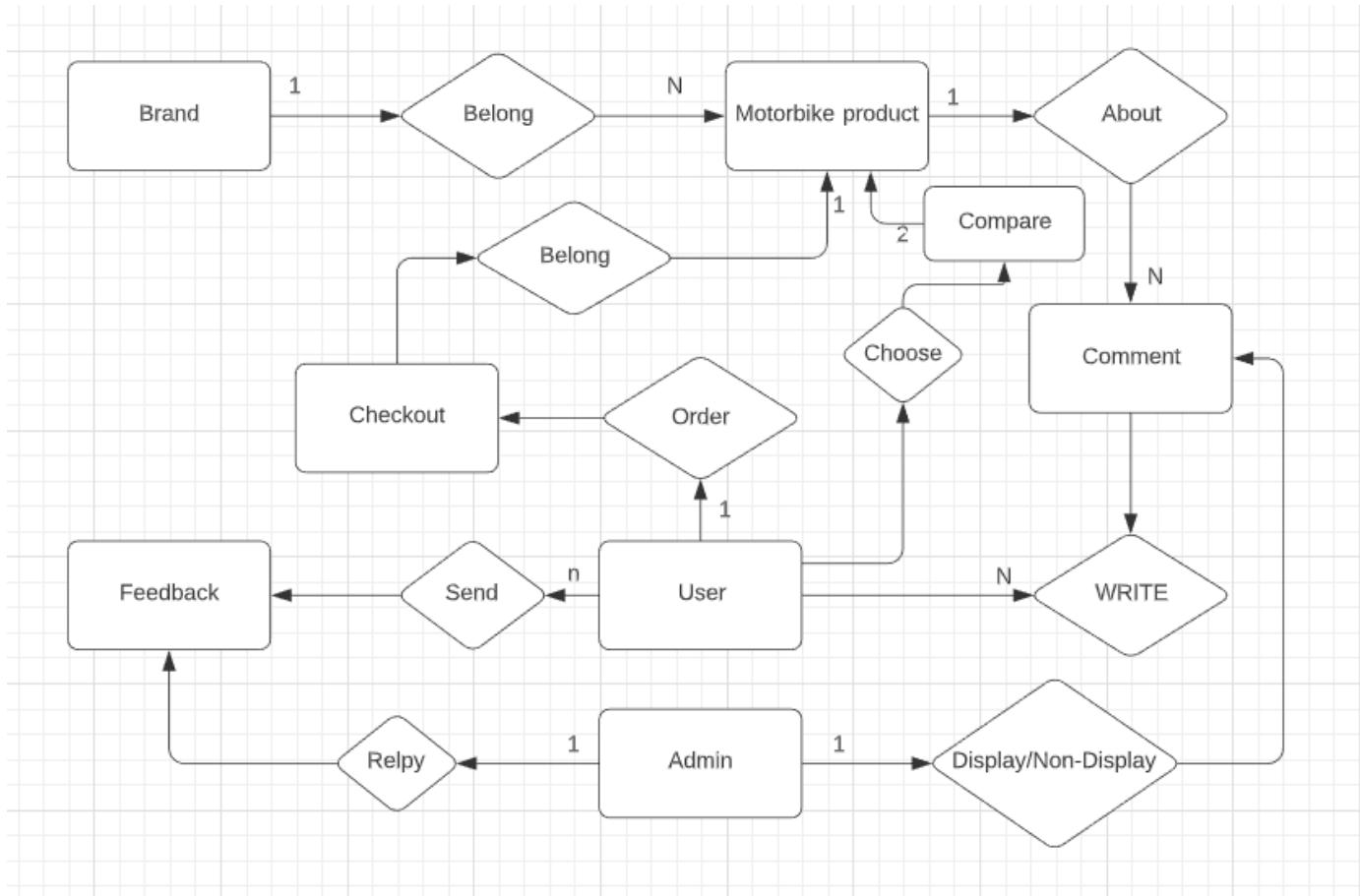
XX.1.User manager user/Profile in website



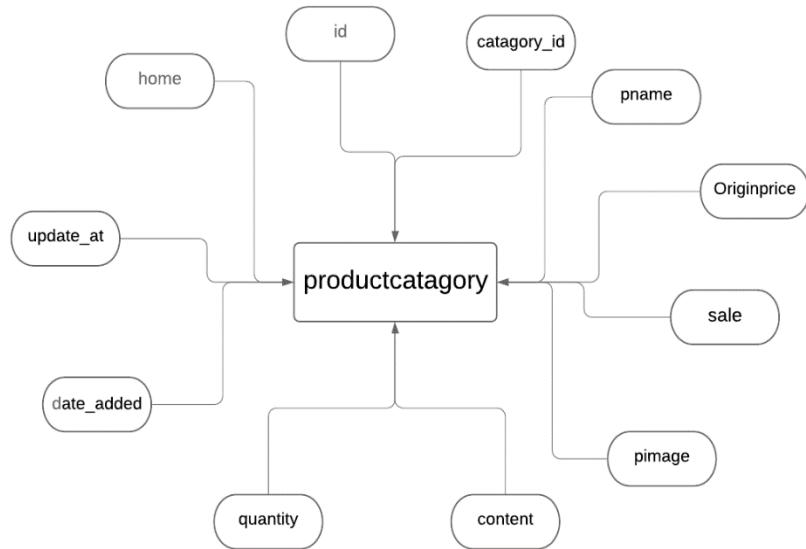
## ERD DATABASE



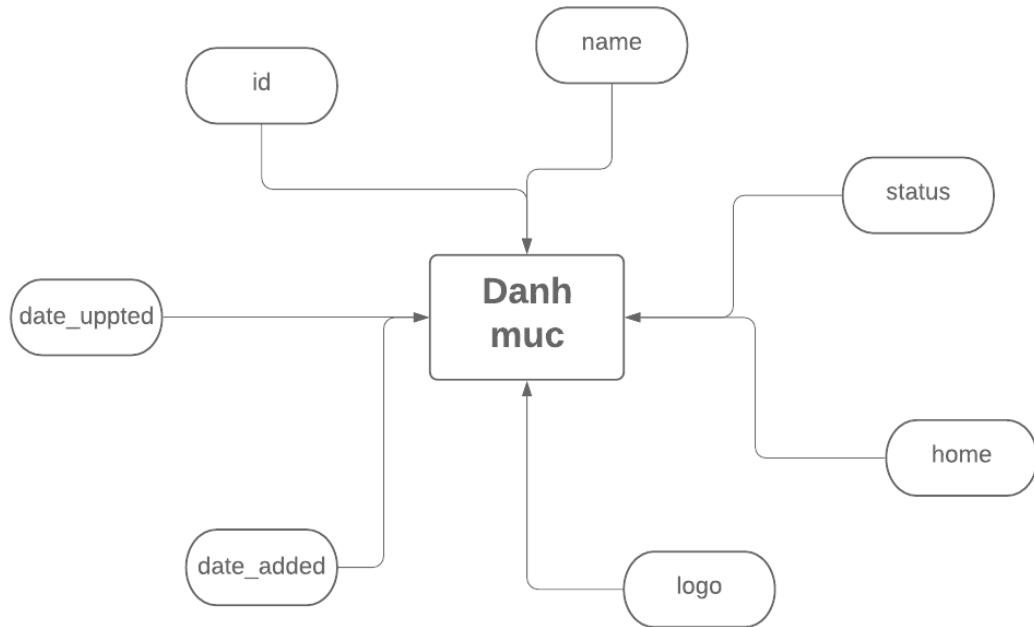
## 0.Sơ đồ quan hệ



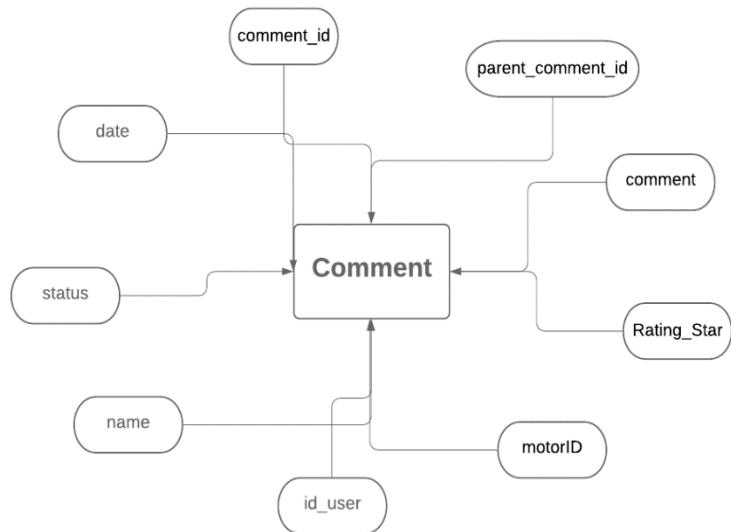
## 1. ProductCatagory



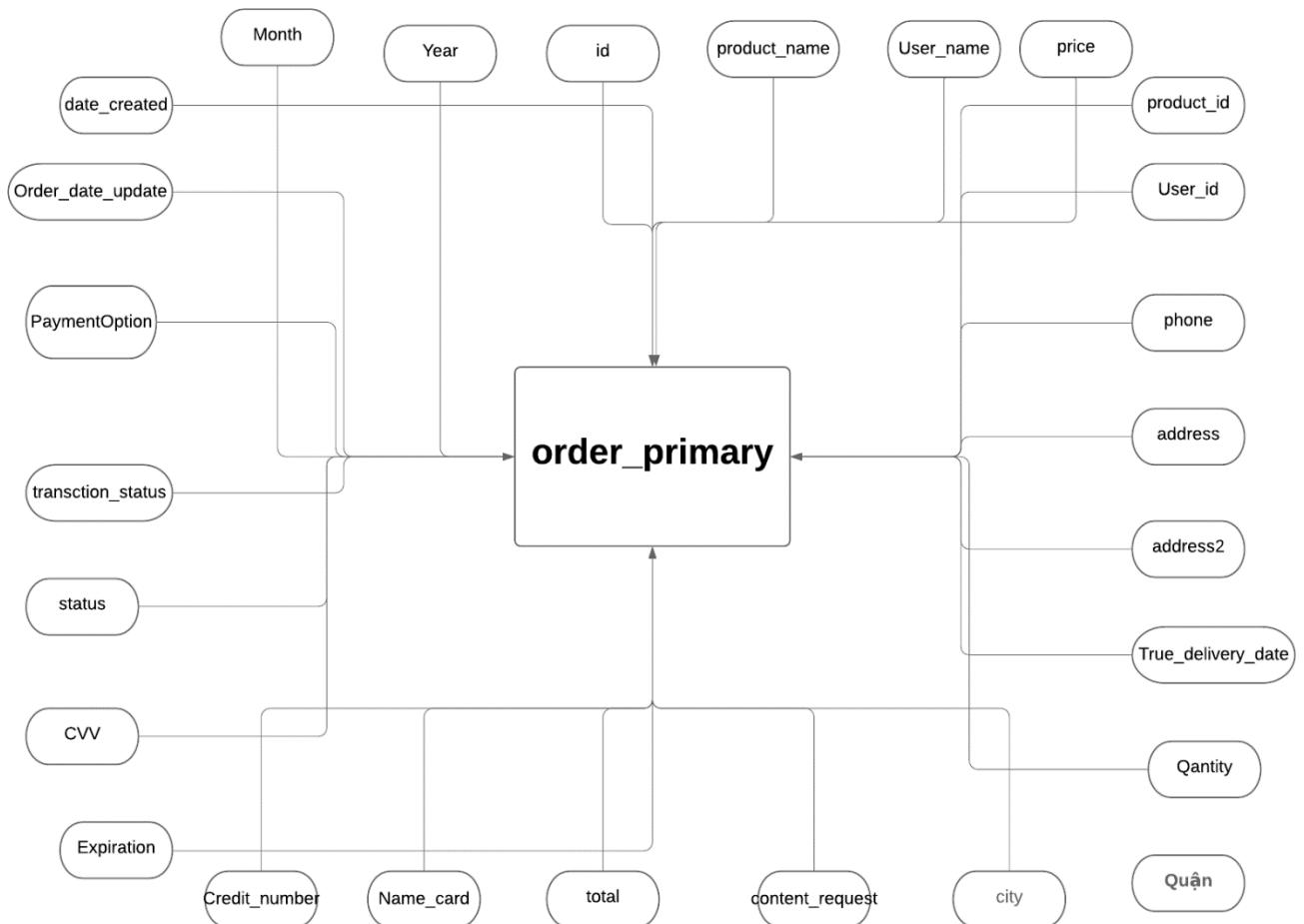
## 2. Danh mục



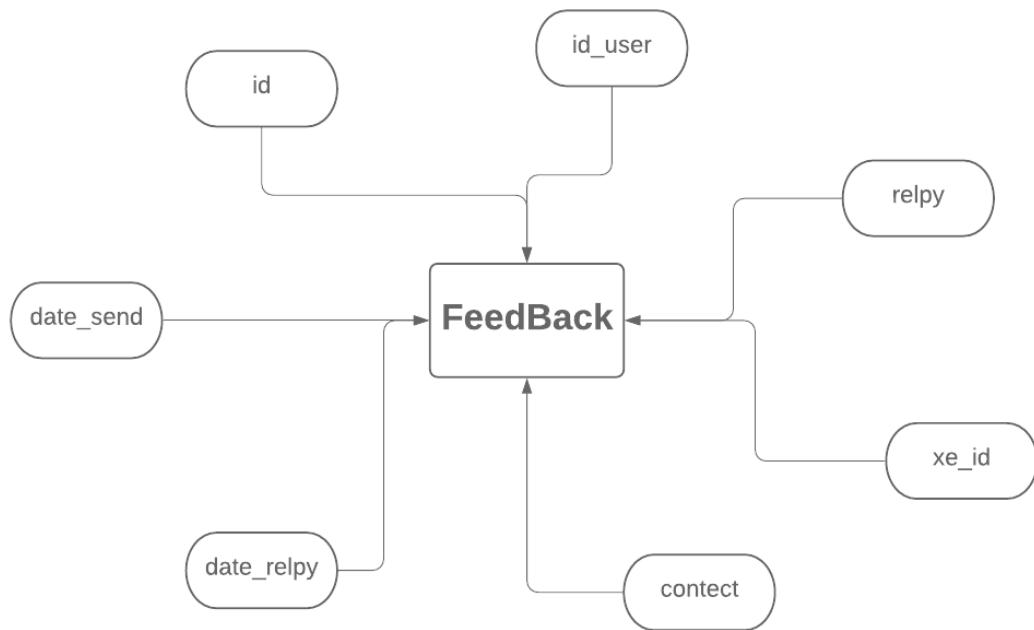
### 3. Comment



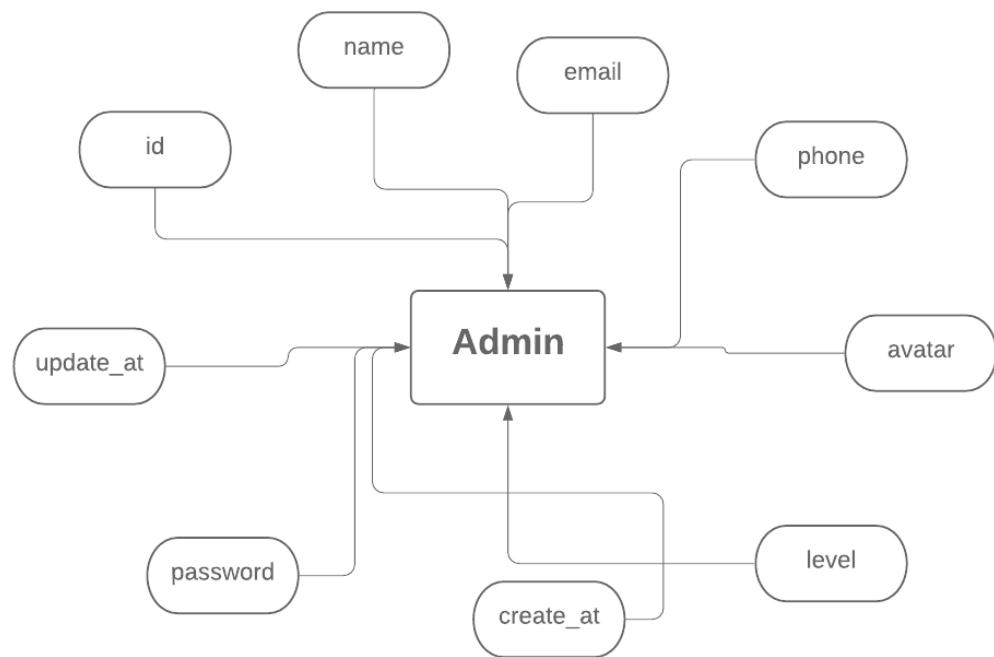
## 4.Order\_primary



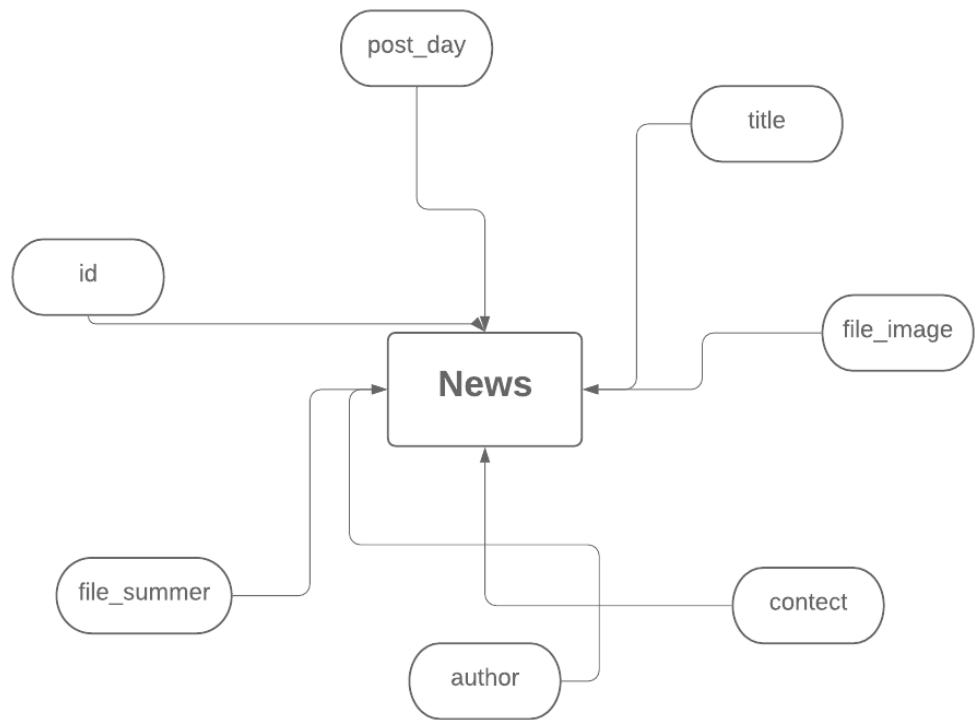
## 5.Feedback



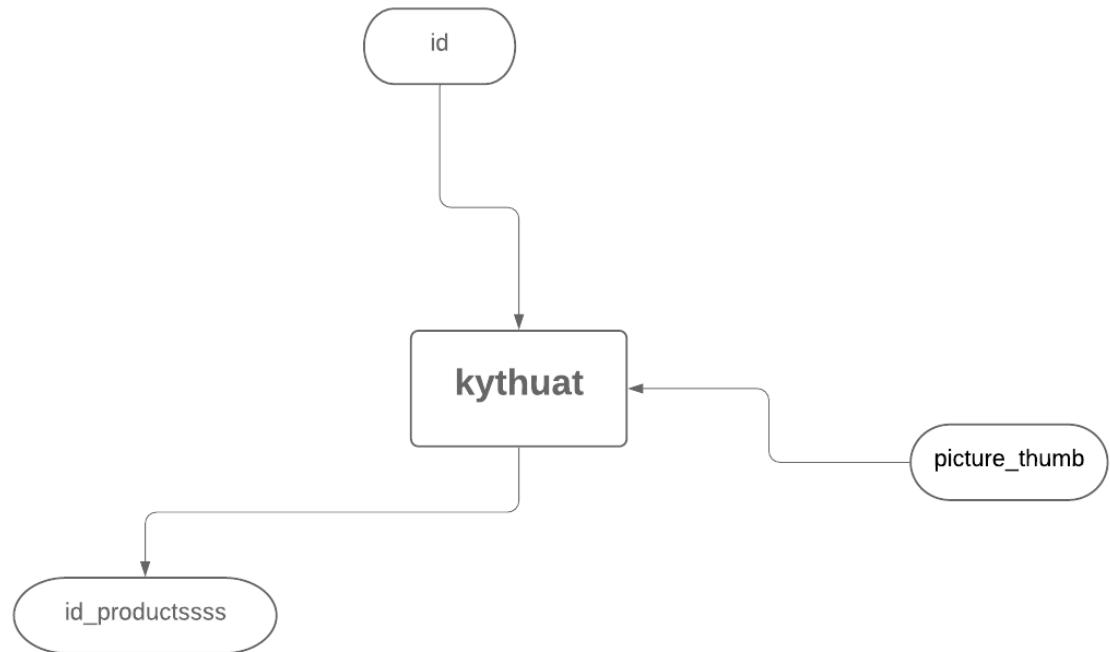
## 6.Admin



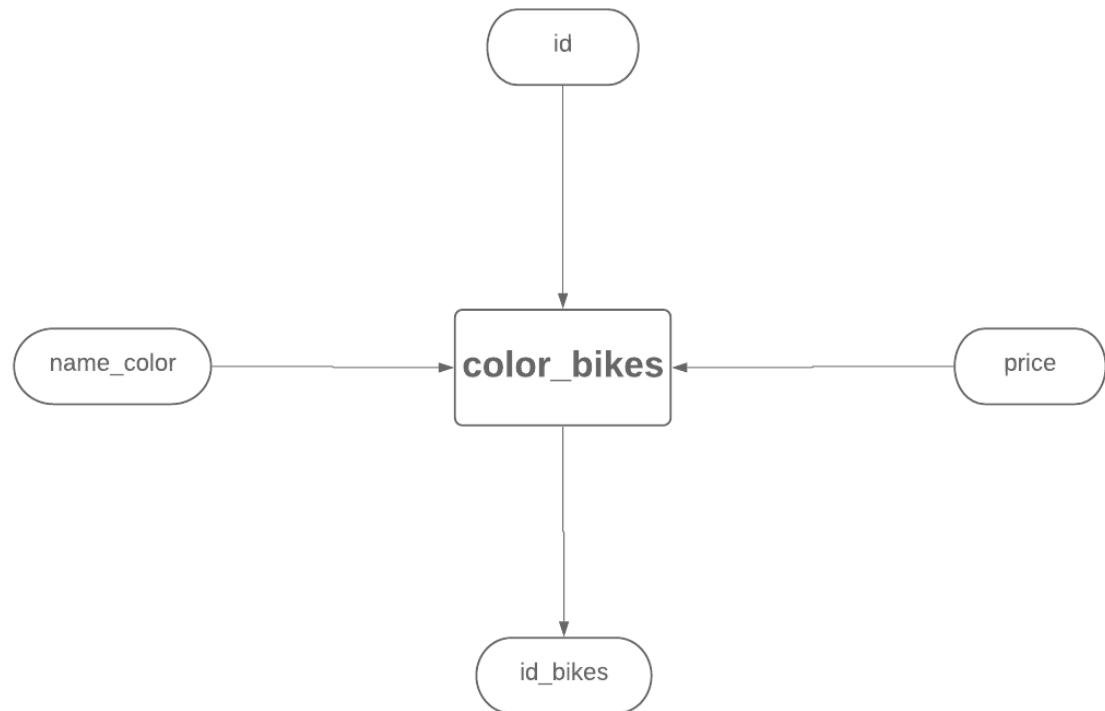
## 7.News



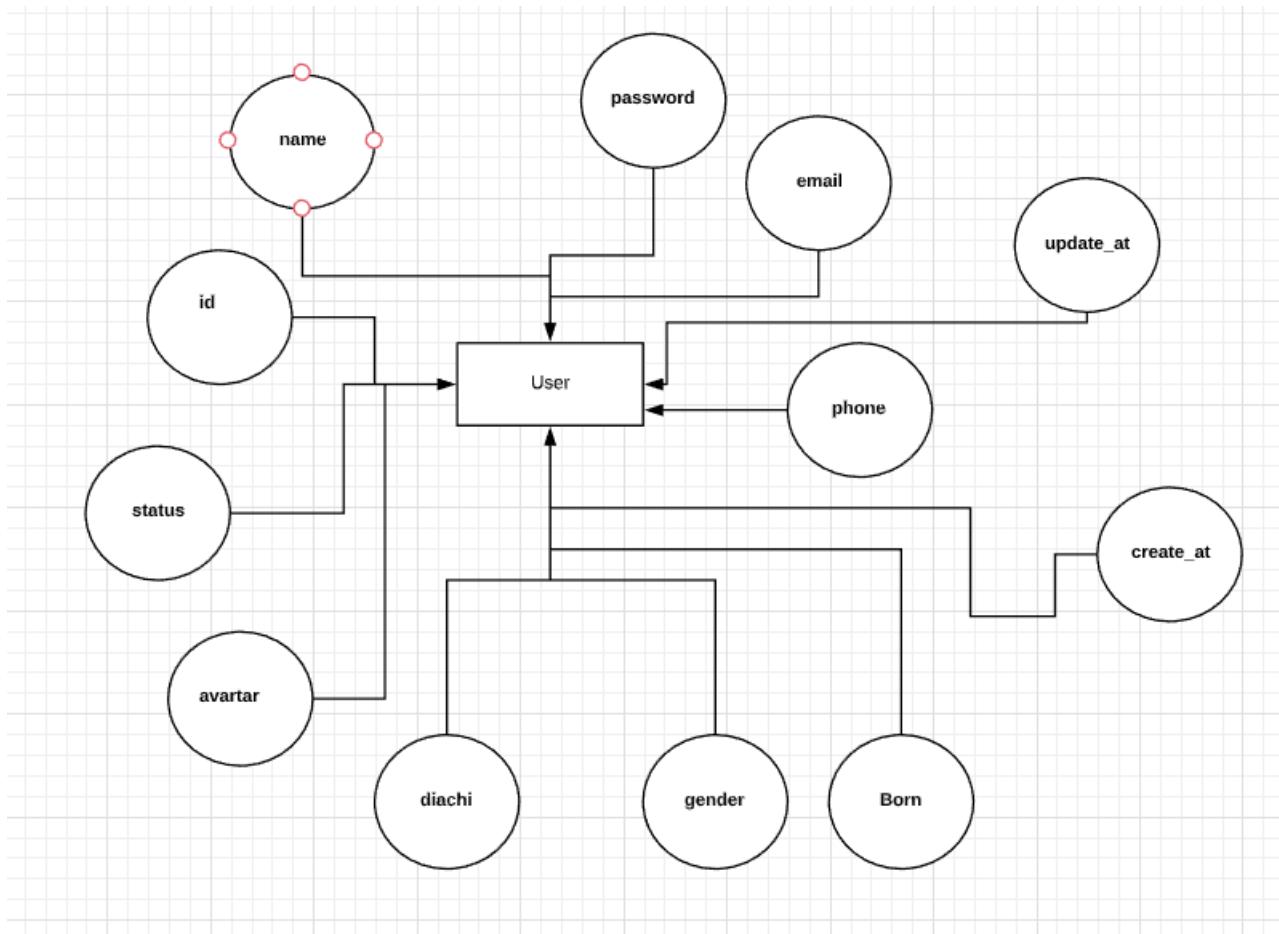
## 8. Product-ảnh-Kỹ thuật



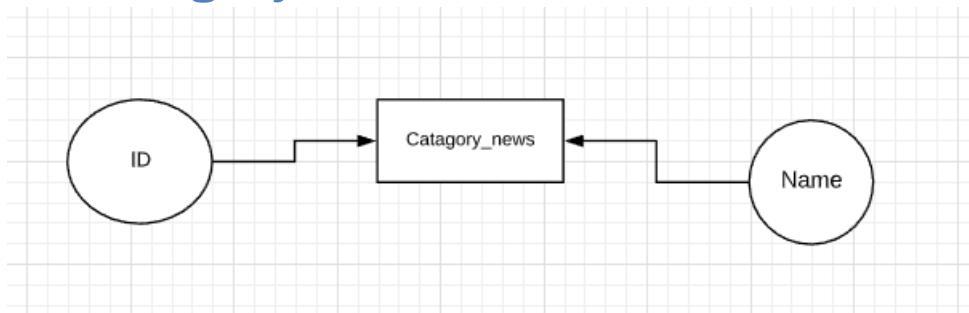
## 9. Color-bike



## 10.user



## 11.Catagory\_news



## Table Details

### 1.Admin

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<b>id</b> 🛡	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop
2	<b>name</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None			Change  Drop
3	<b>password</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None			Change  Drop
4	<b>email</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None			Change  Drop
5	<b>phone</b>	int(11)			No	None			Change  Drop
6	<b>avartar</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None			Change  Drop
7	<b>level</b>	int(11)			No	1			Change  Drop
8	<b>create_at</b>	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED	Change  Drop
9	<b>update_at</b>	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	Change  Drop

### 2.Comment

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<b>comment_id</b> 🛡	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	Change  Drop
2	<b>parent_comment_id</b>	int(11)			No	None			Change  Drop
3	<b>comment</b>	varchar(200)	utf8_general_ci		No	None			Change  Drop
4	<b>Rating_Star</b>	int(5)			No	None			Change  Drop
5	<b>motorID</b>	int(11)			No	None			Change  Drop
6	<b>id_user</b>	int(11)			No	None			Change  Drop
7	<b>name</b>	varchar(255)	utf8_general_ci		No	None			Change  Drop
8	<b>status</b>	tinyint(4)			No	1			Change  Drop
9	<b>date</b>	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED	Change  Drop

### 3.Danh mục

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<b>id</b> 🛡	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	<b>name</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
3	<b>status</b>	int(11)			No	1		
4	<b>home</b>	tinyint(4)			No	0		
5	<b>logo</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
6	<b>date_added</b>	datetime			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED
7	<b>date_updated</b>	datetime		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

### 4.Giỏ hàng

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<a href="#">id</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>		<a href="#">AUTO_INCREMENT</a>	<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
2	<a href="#">product_name</a>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
3	<a href="#">User_name</a>	varchar(50)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
4	<a href="#">price</a>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
5	<a href="#">product_id</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
6	<a href="#">User_id</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
7	<a href="#">phone</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
8	<a href="#">address</a>	text	utf8_vietnamese_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
9	<a href="#">address2</a>	text	utf8_vietnamese_ci		Yes				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
10	<a href="#">True_delivery_date</a>	date			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
11	<a href="#">Qantity</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
12	<a href="#">quận</a>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
13	<a href="#">thànhphố</a>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
14	<a href="#">content_request</a>	text	utf8_vietnamese_ci		No				<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
15	<a href="#">total</a>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
16	<a href="#">Name_card</a>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
17	<a href="#">Credit_number</a>	int(16)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
18	<a href="#">Expiration</a>	year(4)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
19	<a href="#">CVV</a>	tinyint(4)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
20	<a href="#">status</a>	tinyint(4)			No	0			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
21	<a href="#">transction_status</a>	tinyint(4)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
22	<a href="#">PaymentOption</a>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
23	<a href="#">Order_date_update</a>	timestamp	on update CURRENT_TIMESTAMP		No	<a href="#">CURRENT_TIMESTAMP</a>	DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
24	<a href="#">date_created</a>	timestamp			No	<a href="#">CURRENT_TIMESTAMP</a>	<a href="#">DEFAULT_GENERATED</a>		<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
25	<a href="#">Month</a>	date			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>
26	<a href="#">Year</a>	year(4)			No	<a href="#">None</a>			<a href="#">Change</a> <a href="#">Drop</a> <a href="#">More</a>

### 5.FeedBack

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<a href="#">id</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>	<a href="#">AUTO_INCREMENT</a>	
2	<a href="#">id_user</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>		
3	<a href="#">reply</a>	varchar(255)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	<a href="#">None</a>		
4	<a href="#">xe_id</a>	int(11)			No	<a href="#">None</a>		
5	<a href="#">content</a>	varchar(255)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	<a href="#">None</a>		
6	<a href="#">date_reply</a>	timestamp			No	<a href="#">CURRENT_TIMESTAMP</a>	<a href="#">DEFAULT_GENERATED</a>	
7	<a href="#">date_send</a>	timestamp	on update CURRENT_TIMESTAMP		No	<a href="#">CURRENT_TIMESTAMP</a>	DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP	

### 6.News

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<b>id</b> 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	<b>Post day</b>	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED
3	<b>Title</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
4	<b>File_image</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
5	<b>Content</b>	text	utf8_vietnamese_ci		No			
6	<b>file summary</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
7	<b>Author</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		

### 8.Kythuat-image-Product

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra	Action
1	<b>id</b> 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT	 Change  Drop
2	<b>picture_thumb</b>	varchar(100)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None			 Change  Drop
3	<b>id_productssss</b> 	int(11)			No	None			 Change  Drop

### 9.color-Bike

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<b>id</b> 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	<b>name_color</b>	varchar(255)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None		
3	<b>id_Bikes</b> 	int(11)			No	None		
4	<b>price</b>	varchar(255)	utf8mb4_0900_ai_ci		No	None		

### 10.user

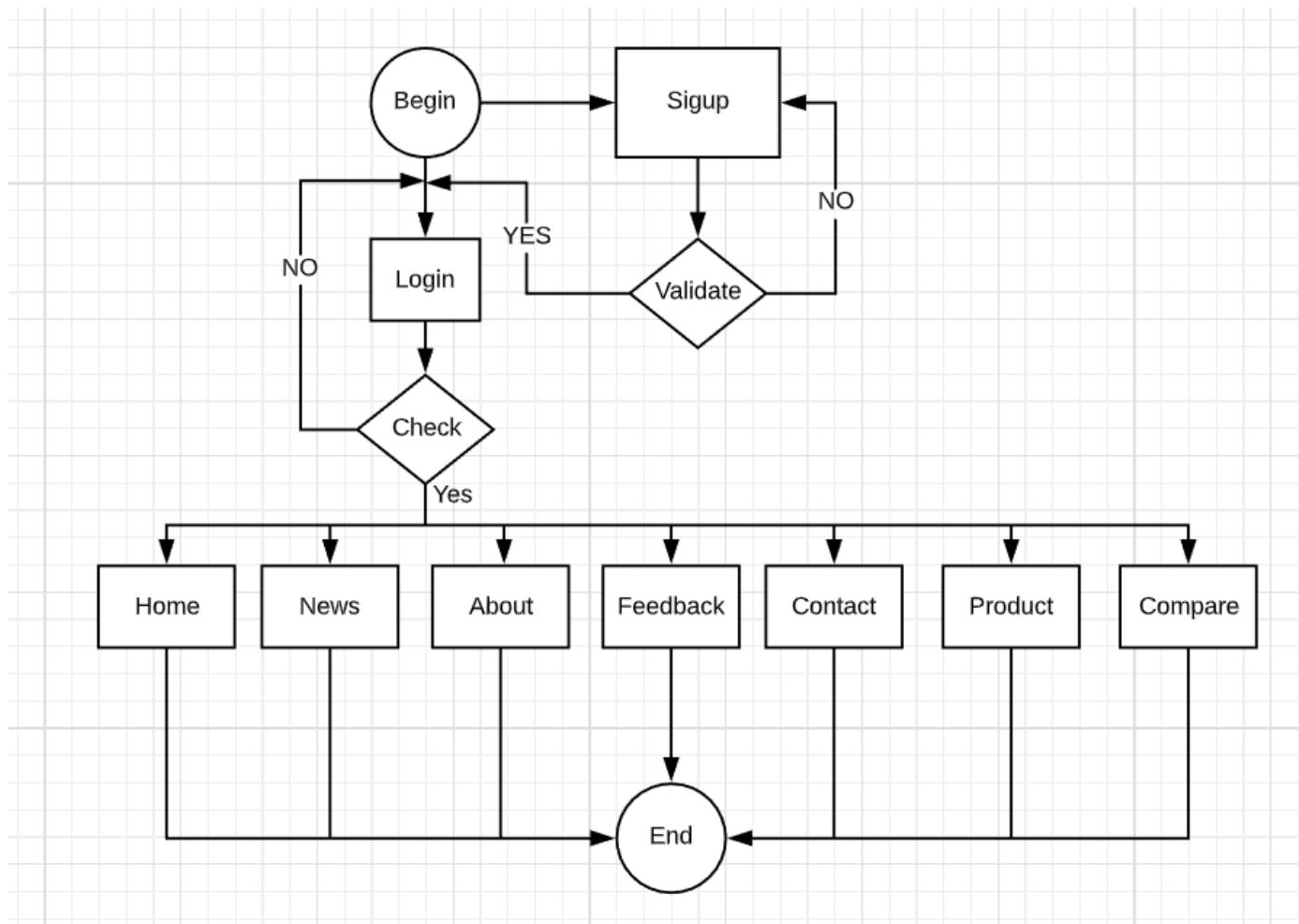
#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<b>id</b> 	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	<b>name</b>	varchar(50)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
3	<b>password</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
4	<b>email</b>	varchar(50)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
5	<b>phone</b>	int(11)			No	None		
6	<b>status</b>	int(11)			No	1		
7	<b>avtar</b>	varchar(100)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
8	<b>diachi</b>	text	utf8_vietnamese_ci		No			
9	<b>gender</b>	tinyint(2)			No	None		
10	<b>Born</b>	date			No	None		
11	<b>create_at</b>	datetime			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED
12	<b>update_at</b>	timestamp	on update CURRENT_TIMESTAMP		No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP

### 11.product

#	Name	Type	Collation	Attributes	Null	Default	Comments	Extra
1	<b>id</b>	int(11)			No	None		AUTO_INCREMENT
2	<b>catagory_id</b>	tinyint(20)			No	None		
3	<b>pname</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
4	<b>Originprice</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
5	<b>sale</b>	tinyint(100)			Yes	0		
6	<b>pimage</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
7	<b>content</b>	varchar(255)	utf8_vietnamese_ci		No	None		
8	<b>quantity</b>	int(11)			No	0		
9	<b>date_added</b>	timestamp			No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED
10	<b>update_at</b>	timestamp		on update CURRENT_TIMESTAMP	No	CURRENT_TIMESTAMP		DEFAULT_GENERATED ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
11	<b>weight</b>	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
12	<b>L_W_H</b>	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
13	<b>Yen_altitude</b>	varchar(300)	latin1_swedish_ci		No	None		
14	<b>home</b>	int(4)			No	None		
15	<b>so_luong_ban_ra</b>	int(11)			No	None		

# Sơ đồ chức năng

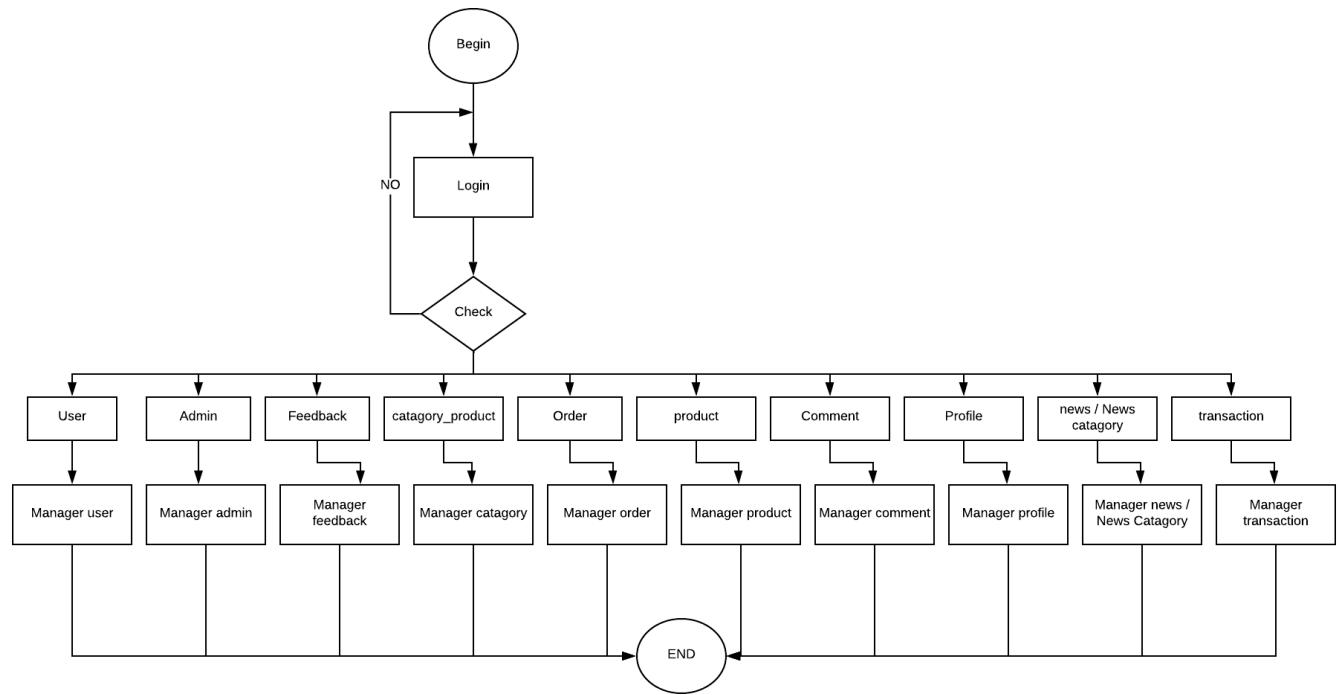
## 1. User



# FPT ACADEMY INTERNATIONAL

## FPT – APTECH COMPUTER EDUCATION

### 2.Admin



## REVIEW 2 – TASKSHEET

Số TT	Nội Dung	THÀNH VIÊN	KẾ HOẠCH	Sự chuẩn bị	
			Ngày bắt đầu	Số ngày thực	Trạng thái
1	1.Quản trị-tin tức 2.Người dùng – tin tức 3.quản trị - sản phẩm 4.Người dùng – sản phẩm 5.Quản trị giỏ hàng /Quản trị thanh toán 6.Người dùng giỏ hàng/thanh toán/hóa đơn 7.quản trị danh mục 8.người dùng danh mục	Võ hoàng trung	30/5/2020	10	Hoàn thành
2	1.Quản trị người dùng 2.Đăng nhập / đăng ký 3.Bình luận 4.Lịch sử thanh toán	Bình			

	5. xem thông tin phản hồi				
3	1. Người dùng – Tìm kiếm. 2. Người dùng – So sánh sản phẩm 3. Cập nhật thông số kỹ thuật xe 4. Cập nhật ảnh xe	Hưng.			



FPT ACADEMY INTERNATIONAL  
**FPT – APTECH COMPUTER EDUCATION**

Chuẩn Bị Bởi Nhóm 4

ngày 7 tháng 6 2020

Nhóm Trưởng

Giảng Viên

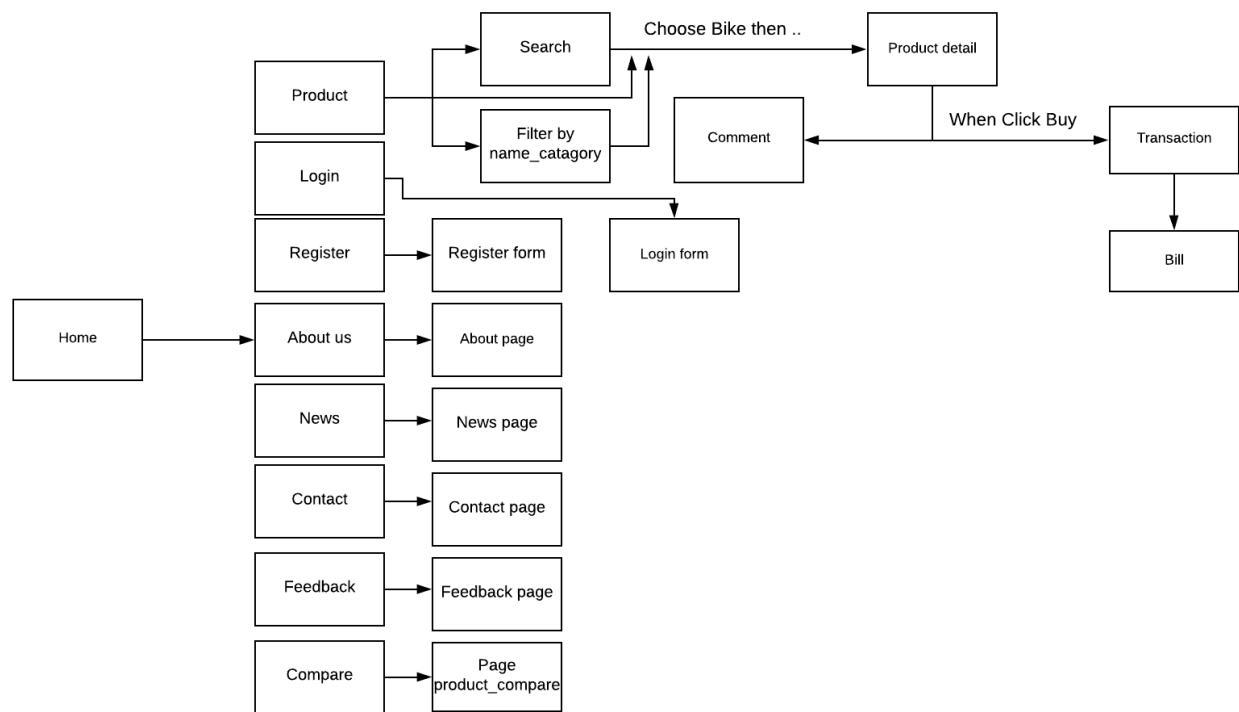
Võ Hoàng Trung

Mrs. LÊ MỌNG THUÝ

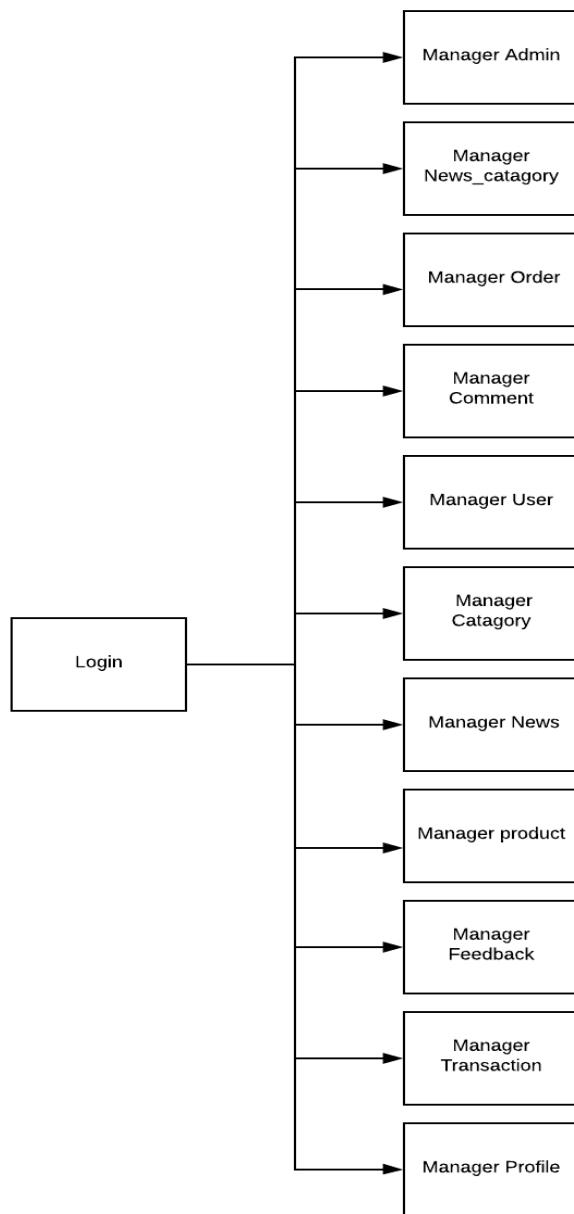
# REVIEW 3

## 1. SiteMap

### 1.1 USER(Sitemap for user)



## 1.2 Admin site map

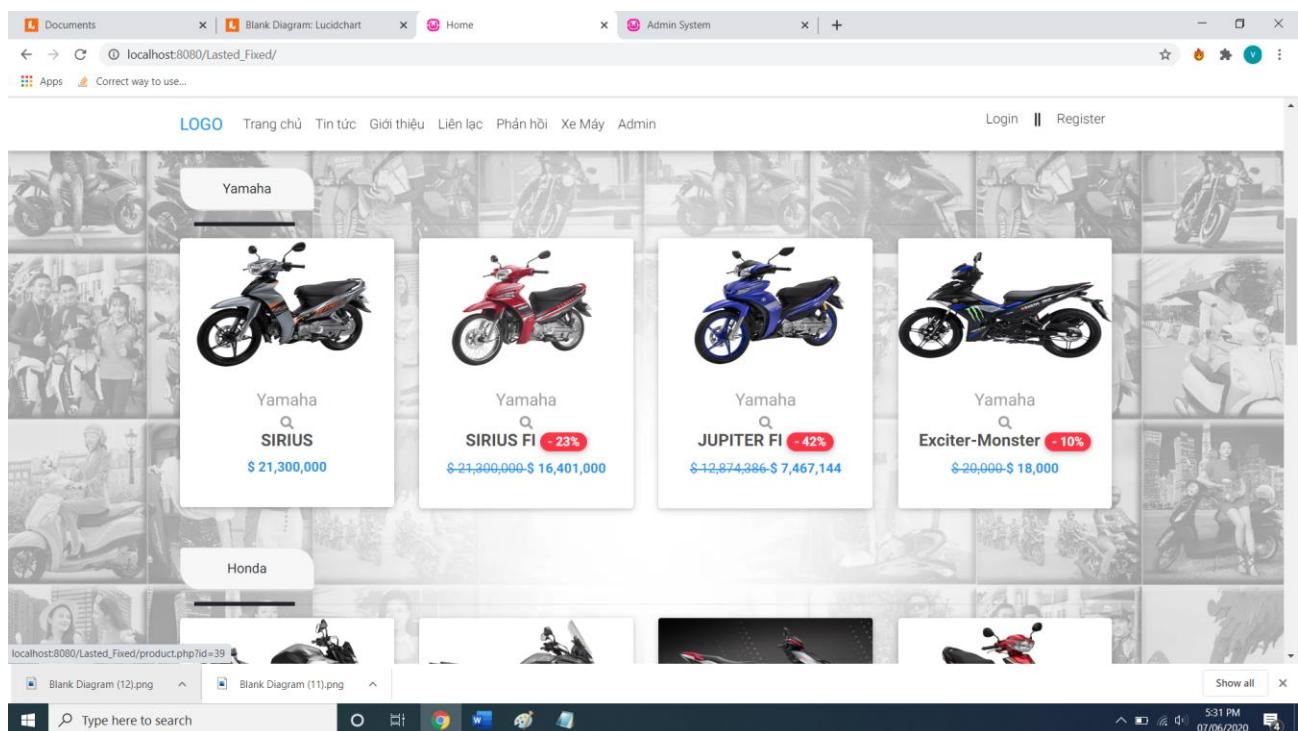


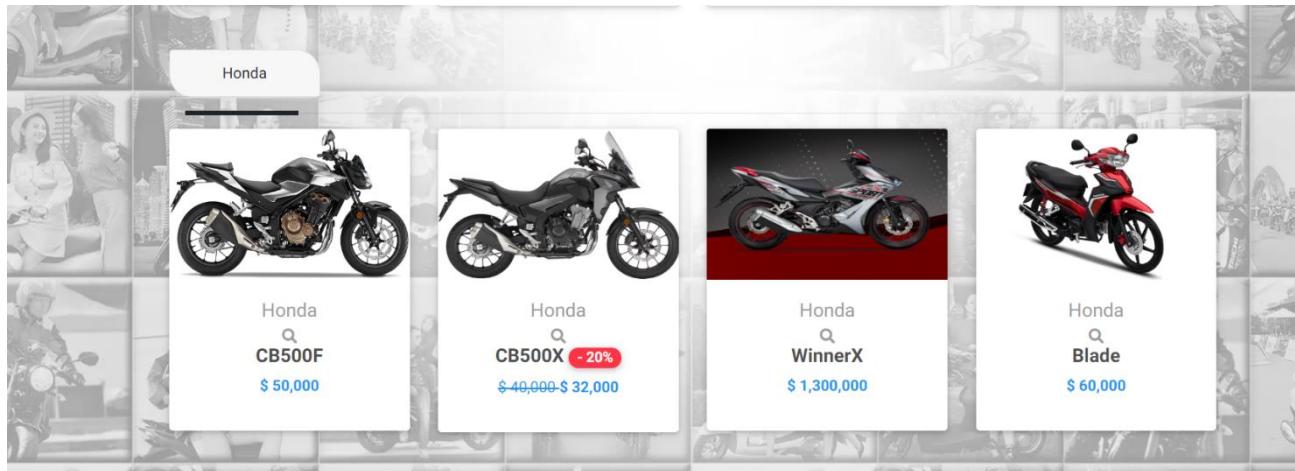
### User Interface

#### 1.HOME PAGE

##### 1.Overviews

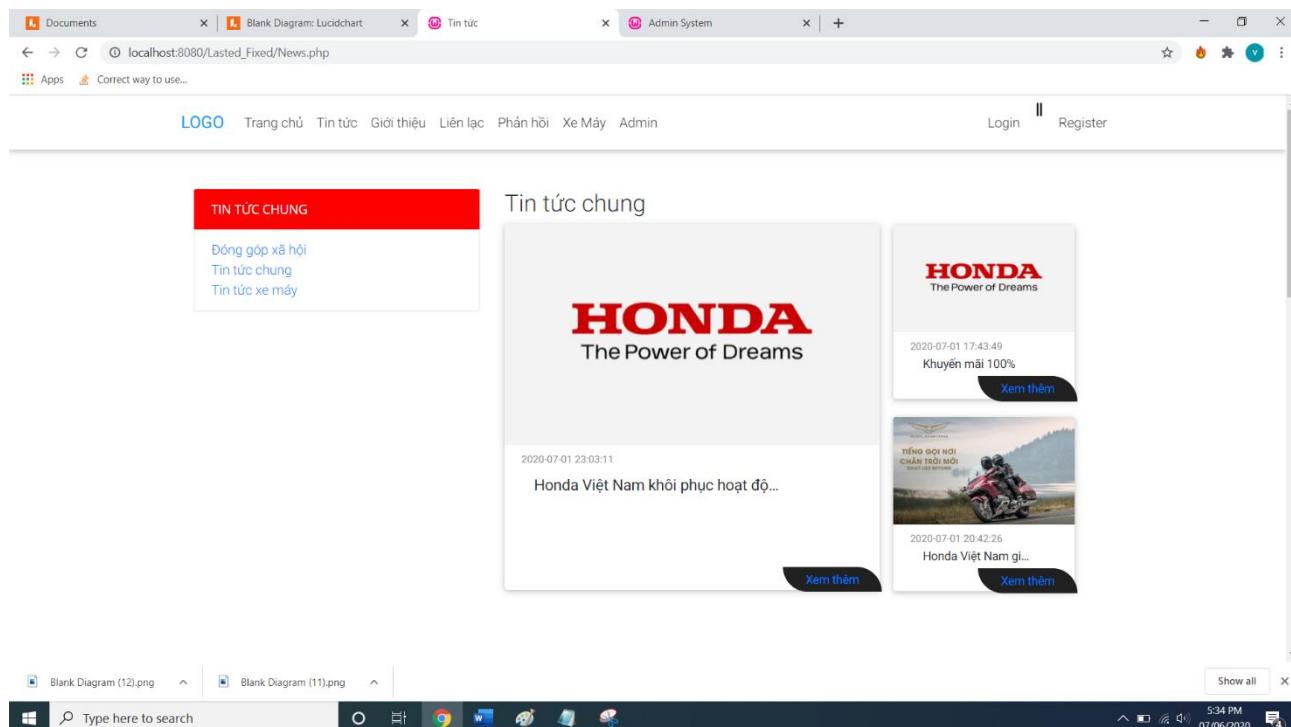
- Purpose: Display of new products and some News .Home page is easy to see and convenient to purchase.

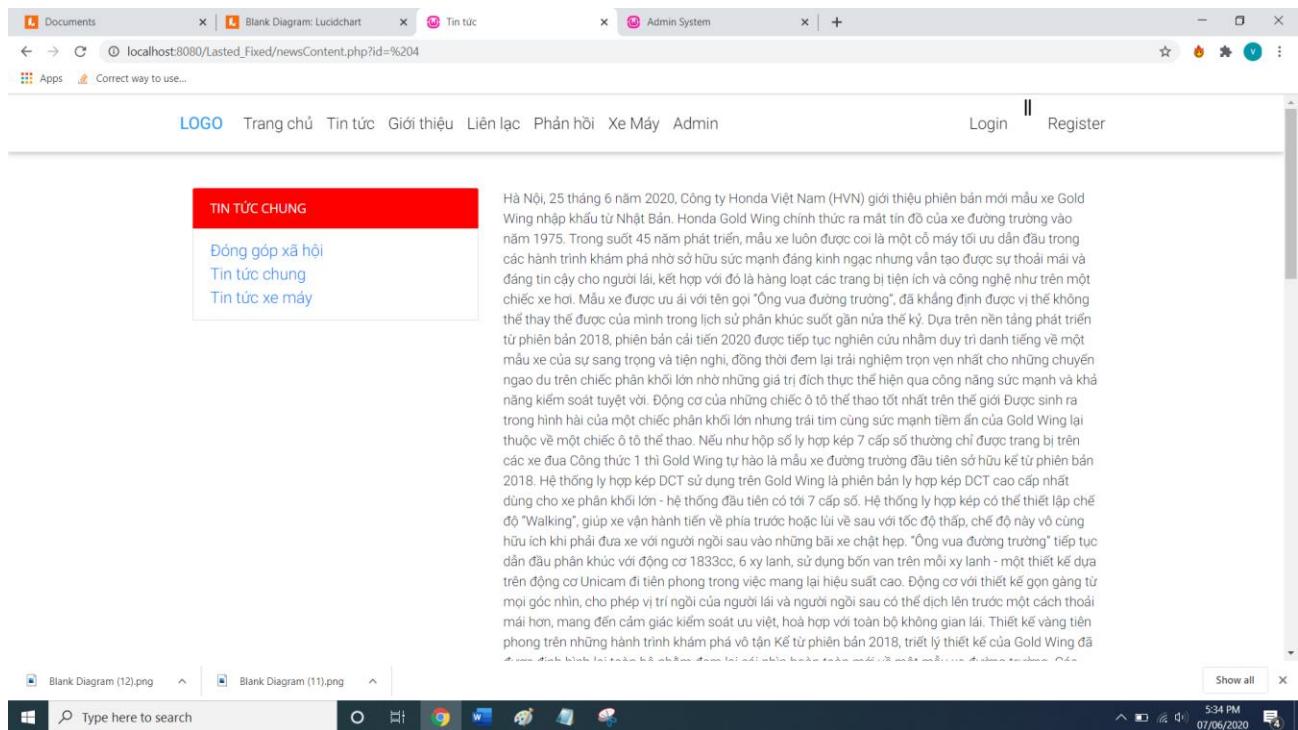




## 2.NEWS

### 2.1-Purpose: Display hot news and information about motor vehicles



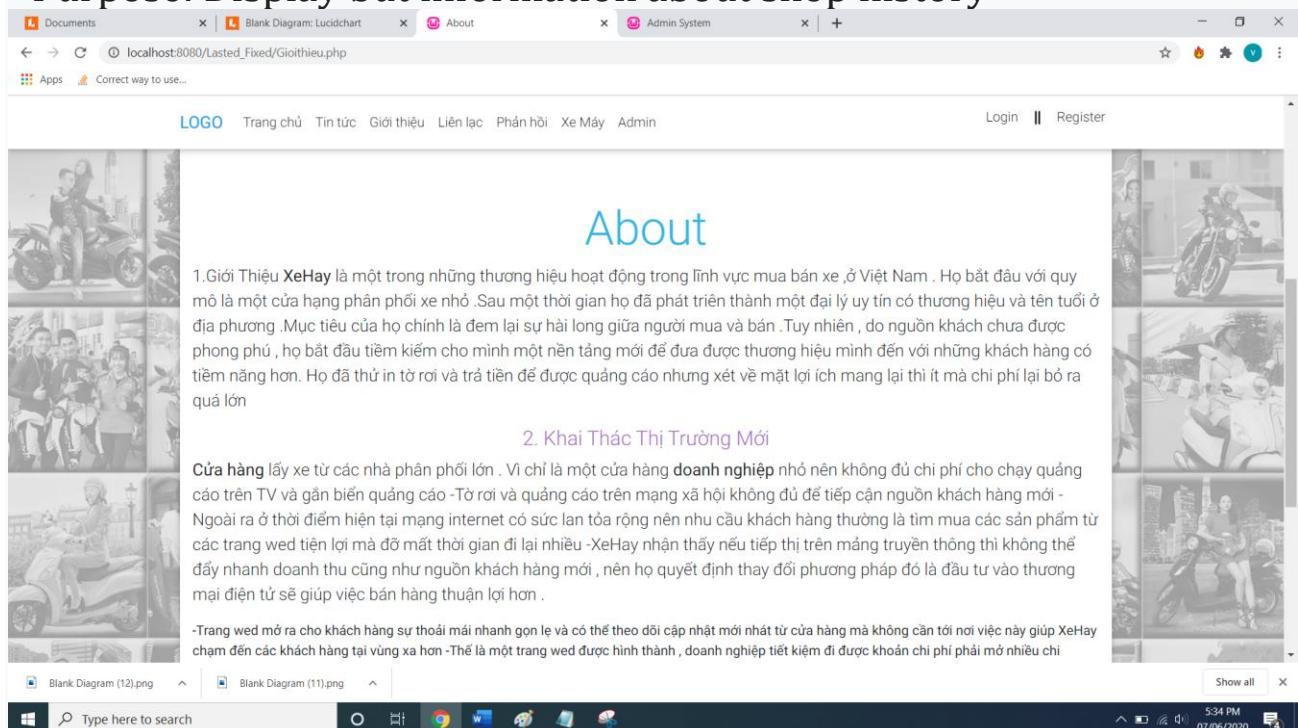


Hà Nội, 25 tháng 6 năm 2020, Công ty Honda Việt Nam (HVN) giới thiệu phiên bản mới mẫu xe Gold Wing nhập khẩu từ Nhật Bản. Honda Gold Wing chính thức ra mắt tín đồ của xe đường trường vào năm 1975. Trong suốt 45 năm phát triển, mẫu xe luôn được coi là một cô máy tối ưu dẫn đầu trong các hành trình khám phá nhờ sở hữu sức mạnh đáng kinh ngạc nhưng vẫn tay được sự thoải mái và đáng tin cậy cho người lái, kết hợp với đó là hàng loạt các trang bị tiện ích và công nghệ như trên một chiếc xe hơi. Mẫu xe được ưu ái với tên gọi "Ông vua đường trường", đã khẳng định được vị thế không thể thay thế được của mình trong lịch sử phân khúc suốt gần nửa thế kỷ. Dựa trên nền tảng phát triển từ phiên bản 2018, phiên bản cải tiến 2020 được tiếp tục nghiên cứu nhằm duy trì danh tiếng về một mẫu xe của sự sang trọng và tiên tiến, đồng thời đem lại trải nghiệm trọn vẹn nhất cho những chuyến ngao du trên chiếc phân khối lớn nhờ những giá trị đích thực thể hiện qua công năng sức mạnh và khả năng kiểm soát tuyệt vời. Động cơ của những chiếc ô tô thể thao tốt nhất trên thế giới được sinh ra trong hình hài của một chiếc phân khối lớn nhưng trái tim cùng sức mạnh tiềm ẩn của Gold Wing lại thuộc về một chiếc ô tô thể thao. Nếu như hộp số ly hợp kép 7 cấp số thường chỉ được trang bị trên các xe đua Công thức 1 thì Gold Wing tự hào là mẫu xe đường trường đầu tiên sở hữu kể từ phiên bản 2018. Hệ thống ly hợp kép DCT sử dụng trên Gold Wing là phiên bản ly hợp kép DCT cao cấp nhất dùng cho xe phân khối lớn - hệ thống đầu tiên có tới 7 cấp số. Hệ thống ly hợp kép có thể thiết lập chế độ "Walking", giúp xe vận hành tiến về phía trước hoặc lùi về sau với tốc độ thấp, chế độ này vô cùng hữu ích khi phải đưa xe với người ngồi sau vào những bãi xe chật hẹp. "Ông vua đường trường" tiếp tục dẫn đầu phân khúc với động cơ 1833cc, 6 xy lanh, sử dụng bốn van trên mỗi xy lanh - một thiết kế dựa trên động cơ Unicam đi tiên phong trong việc mang lại hiệu suất cao. Động cơ với thiết kế gọn gàng từ mọi góc nhìn, cho phép vị trí ngồi của người lái và người ngồi sau có thể dịch lên trước một cách thoải mái hơn, mang đến cảm giác kiểm soát ưu việt, hòa hợp với toàn bộ không gian lái. Thiết kế vàng tiền phong trên những hành trình khám phá vô tận Kể từ phiên bản 2018, triết lý thiết kế của Gold Wing đã

### 3.ABOUT US

#### 3.1

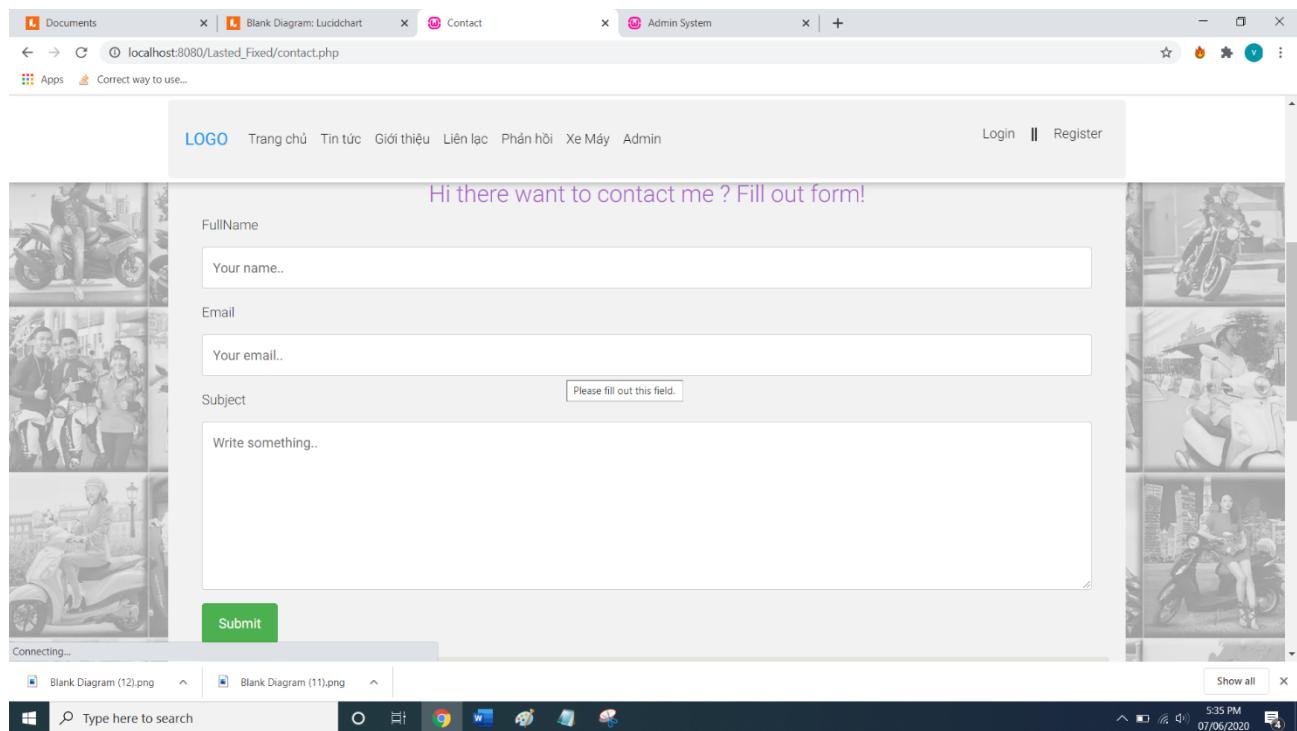
- Purpose: Display but information about shop history



### 4.CONTACT

#### 4.1

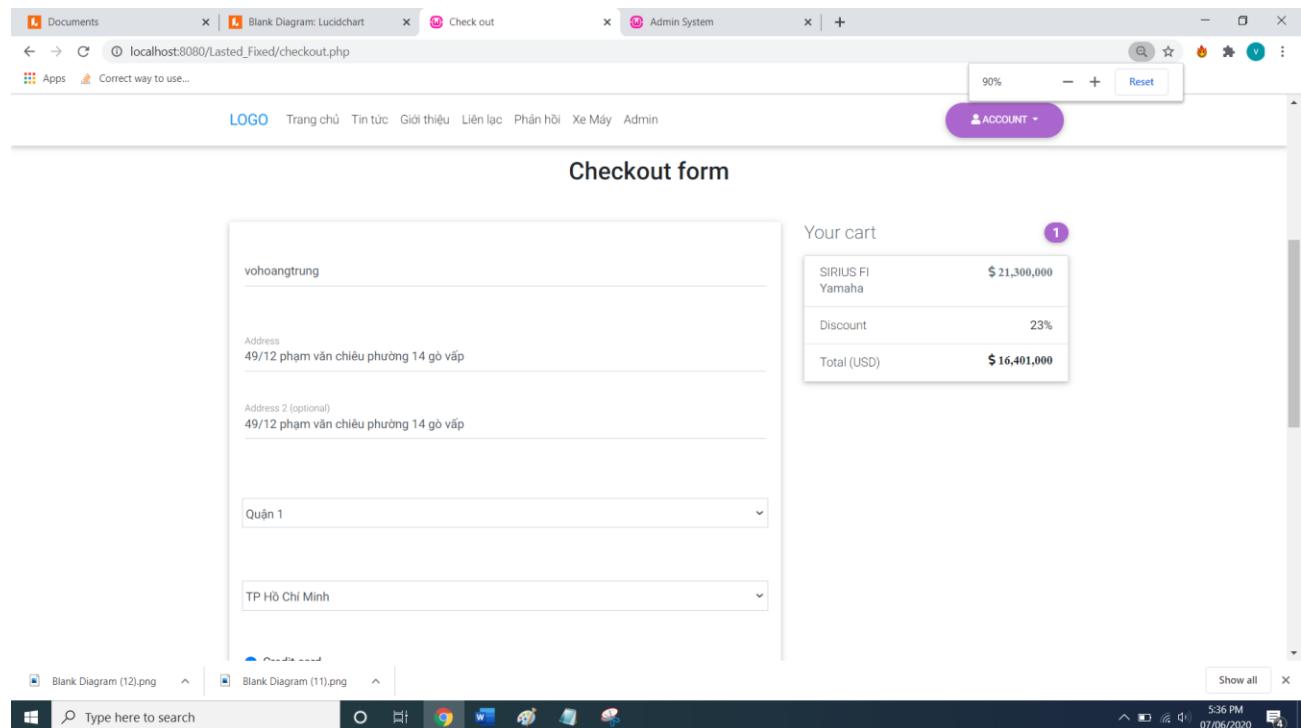
- Purpose: Users can contact us through contact page, map information address of the shop in the page



### 5.Checkout

#### 5.1

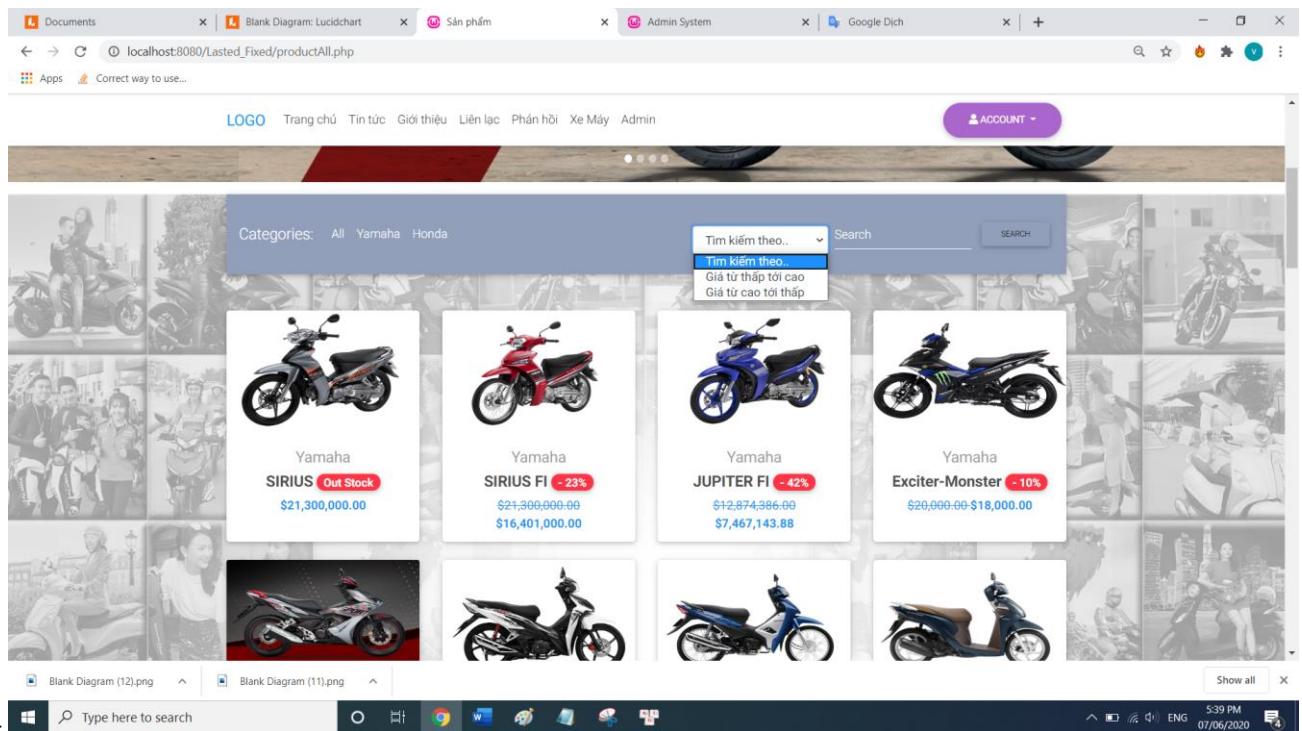
- Purpose: When users press the buy, the product will be pushed through the checkout page, with the total amount (discounted)



### 6.PRODUCT

#### 6.1

- Purpose: When users want to see products by category JUST click Brand Bike you want on navbar under carousel or search by price AND product detail show some image child about motorbike and color motorbike.



Screenshot of a web browser showing a product page for a Yamaha Sirius FI motorcycle.

The browser tabs are:

- Documents
- Blank Diagram: Lucidchart
- Detail
- Admin System
- Google Dịch

The address bar shows: localhost:8080/Lasted\_Fixed/product.php?id=39

The page content includes:

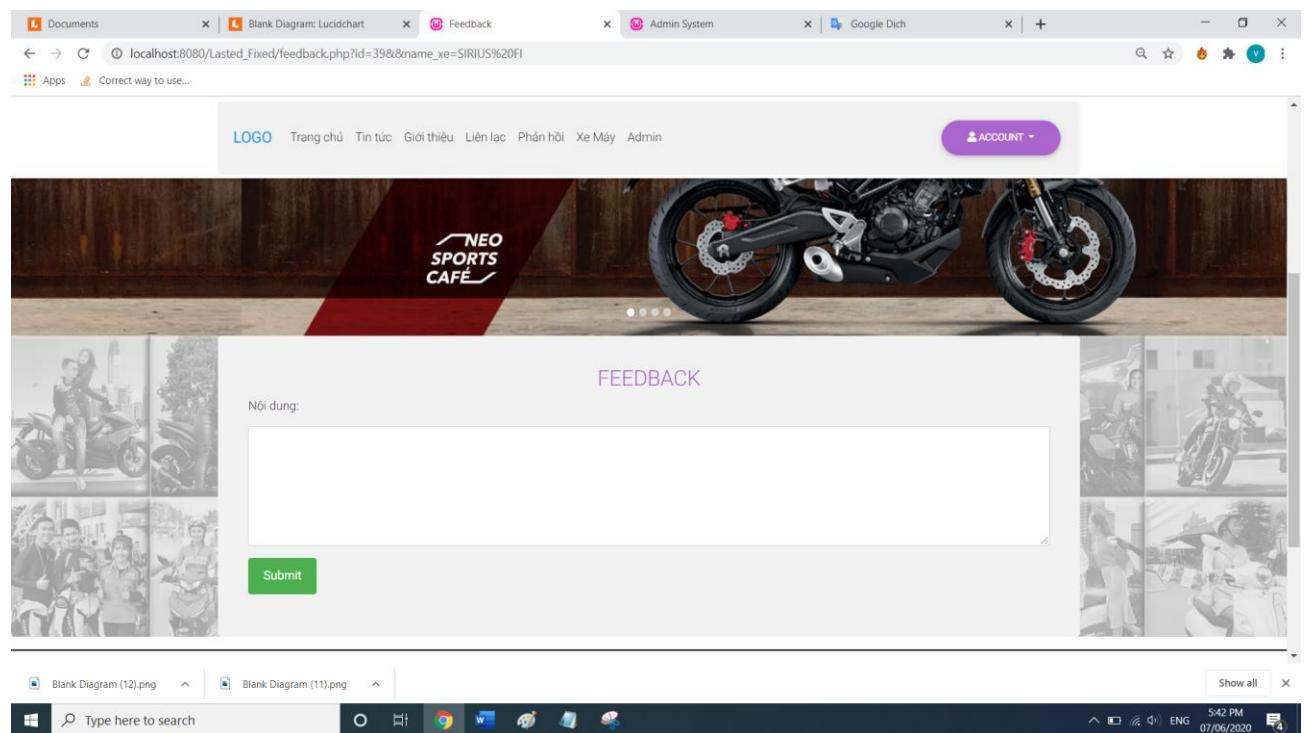
- LOGO** (image)
- Navigation menu: Trang chủ, Tin tức, Giới thiệu, Liên lạc, Phản hồi, Xe Máy, Admin
- ACCOUNT** button
- SIRIUS FI** (image of a red Yamaha Sirius FI motorcycle)
- US \$16,401,000.00** (Đã giảm giá)
- Description**: OK?
- Brand**: Yamaha
- Status**: Còn hàng
- Delivery From**: Thành Phố HCM
- Quantity:** 1 (dropdown menu)
- BUY NOW** button
- PHẢN HỒI** button

The taskbar at the bottom shows:

- Blank Diagram (12).png
- Blank Diagram (11).png
- Type here to search
- Windows Start button
- System tray icons: battery, signal, volume, date/time (5:40 PM, 07/06/2020)

### 6.9.Feedback

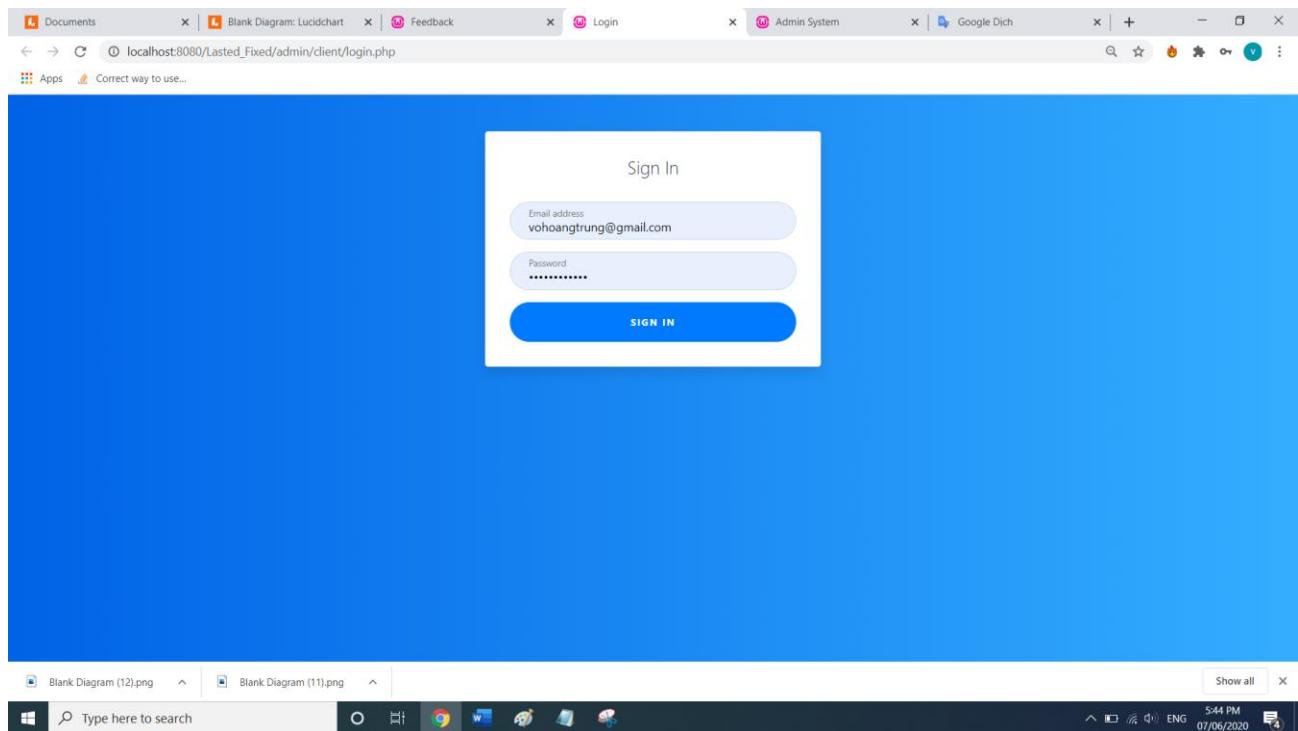
Where users can respond to products



7.Admin

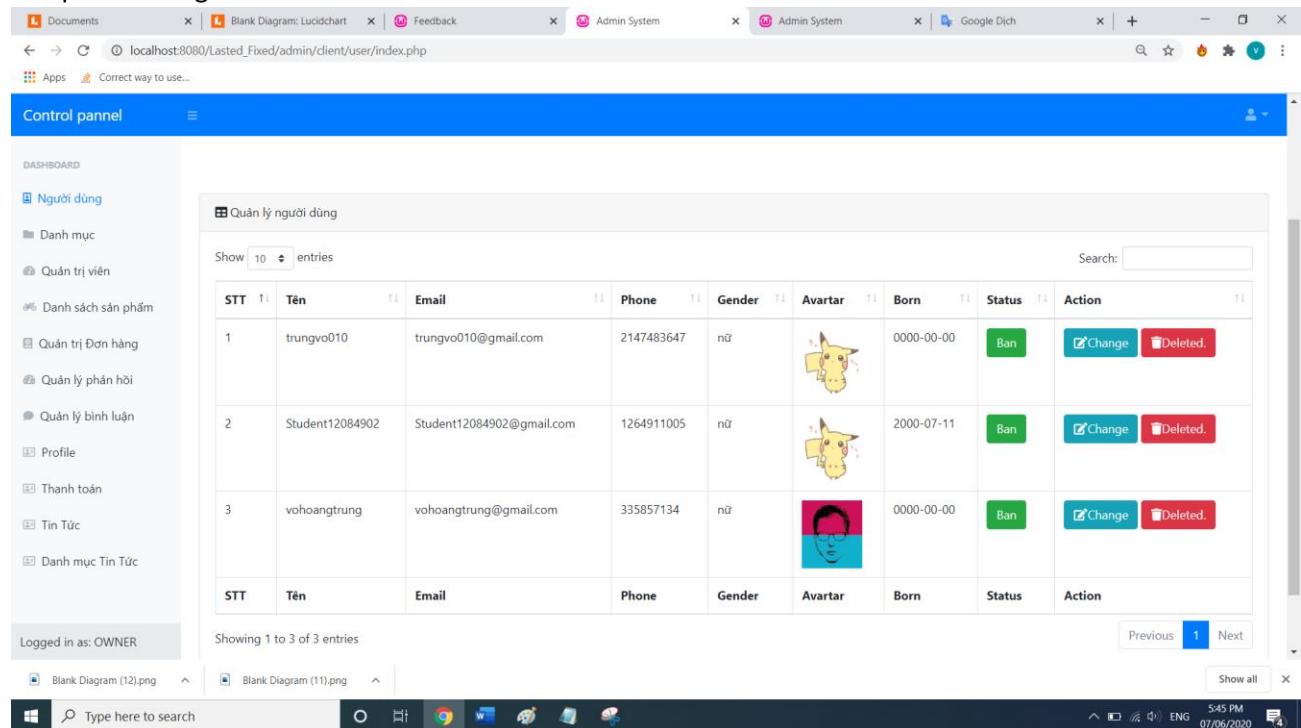
7.1

- Purpose: When admin access to admin page



### 7.2

#### -Purpose: Manager user



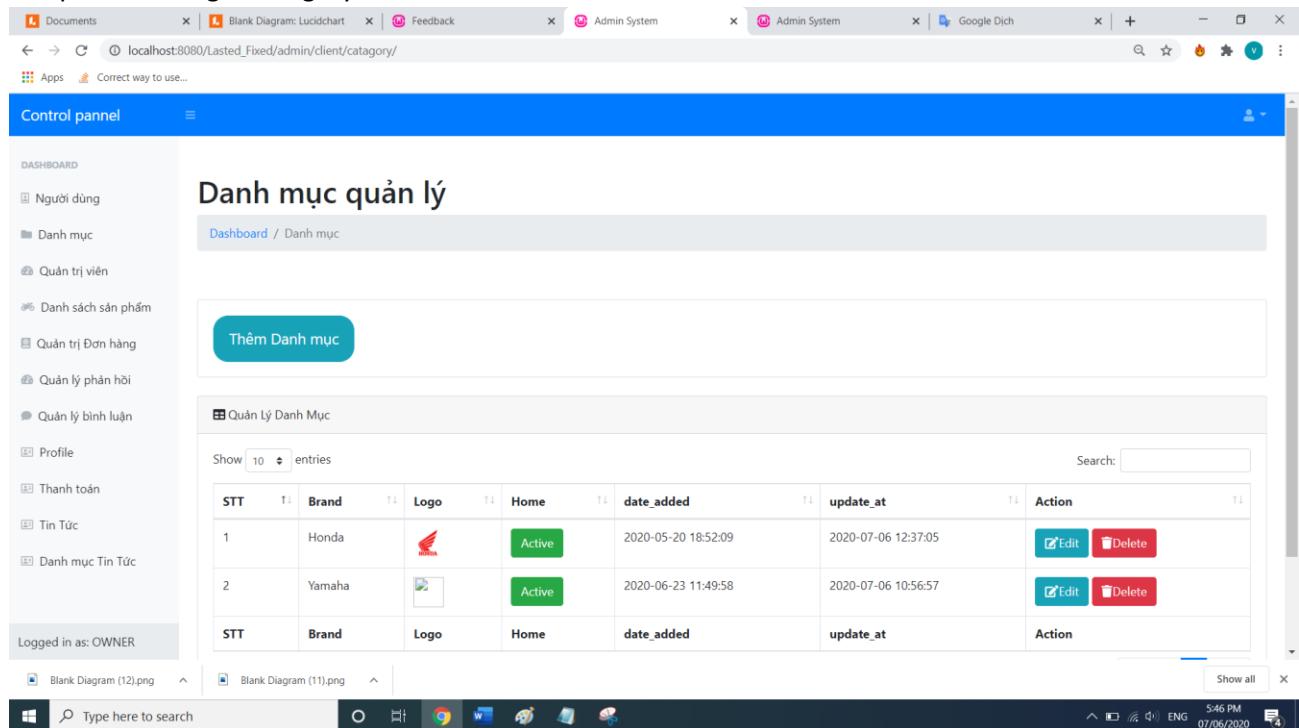
The screenshot shows a web application interface for managing users. On the left, there is a sidebar with a blue header "Control panel" and a "DASHBOARD" section. Below it, under "Người dùng", there is a list of items: Danh mục, Quản trị viên, Danh sách sản phẩm, Quản trị Đơn hàng, Quản lý phản hồi, Quản lý bình luận, Profile, Thanh toán, Tin Tức, and Danh mục Tin Tức. A message at the bottom of this sidebar says "Logged in as: OWNER". The main content area has a title "Quản lý người dùng" and a table with the following data:

STT	Tên	Email	Phone	Gender	Avartar	Born	Status	Action
1	trungvo010	trungvo010@gmail.com	2147483647	nữ		0000-00-00	Ban	<button>Change</button> <button>Deleted</button>
2	Student12084902	Student12084902@gmail.com	1264911005	nữ		2000-07-11	Ban	<button>Change</button> <button>Deleted</button>
3	vohoangtrung	vohoangtrung@gmail.com	335857134	nữ		0000-00-00	Ban	<button>Change</button> <button>Deleted</button>

Below the table, there is a message "Showing 1 to 3 of 3 entries" and a navigation bar with "Previous" and "Next" buttons. At the bottom of the screen, there is a Windows taskbar with icons for search, file explorer, browser, and other applications.

### 7.3

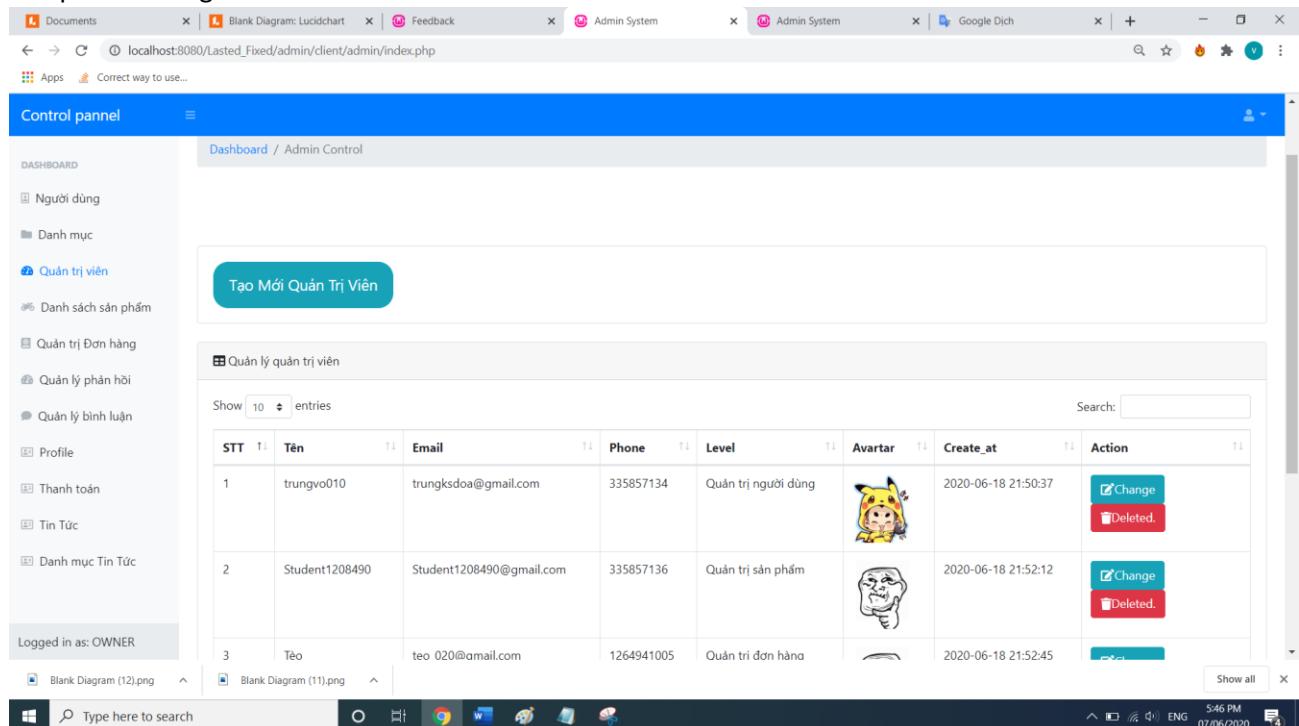
#### -Purpose : Manager category



STT	Brand	Logo	Home	date_added	update_at	Action
1	Honda		Active	2020-05-20 18:52:09	2020-07-06 12:37:05	<button>Edit</button> <button>Delete</button>
2	Yamaha		Active	2020-06-23 11:49:58	2020-07-06 10:56:57	<button>Edit</button> <button>Delete</button>

### 7.4

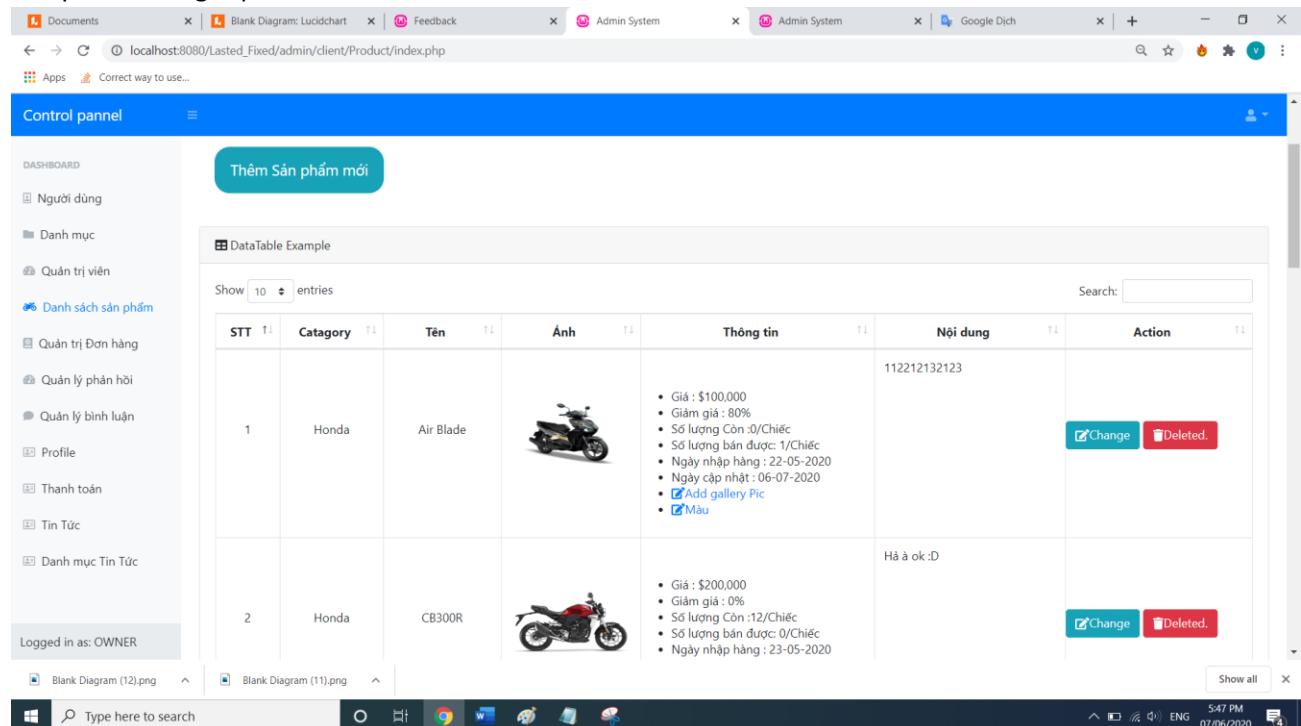
-Purpose: Manager Admin



STT	Tên	Email	Phone	Level	Avatar	Create_at	Action
1	trungvo010	trungksdoa@gmail.com	335857134	Quản trị người dùng		2020-06-18 21:50:37	<button>Change</button> <button>Deleted.</button>
2	Student1208490	Student1208490@gmail.com	335857136	Quản trị sản phẩm		2020-06-18 21:52:12	<button>Change</button> <button>Deleted.</button>
3	Teo	teo_020@gmail.com	1264941005	Quản trị đơn hàng		2020-06-18 21:52:45	<button>Change</button>

7.5

-Purpose: Manager product



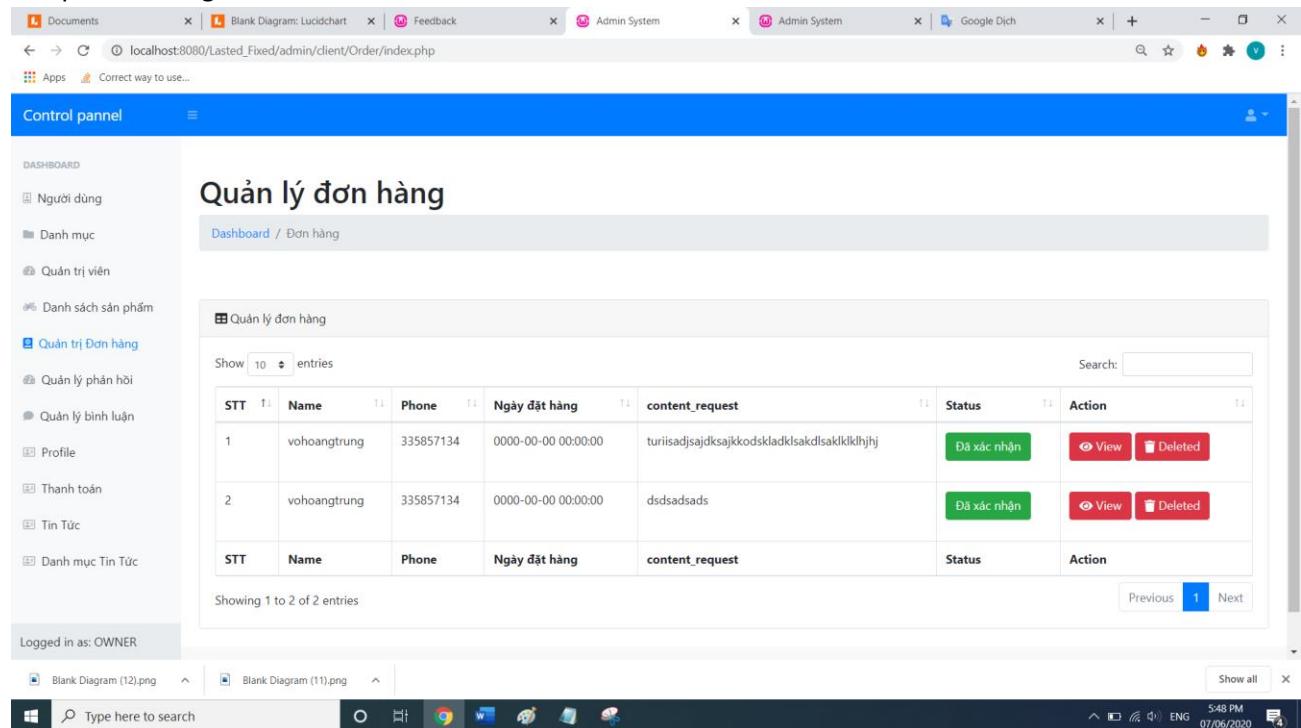
The screenshot shows a web application interface for managing products. On the left, there is a sidebar menu with various options like Dashboard, User Management, Category Management, etc. The main area displays a table titled "DataTable Example" showing two motorcycle products:

STT	Category	Tên	Ảnh	Thông tin	Nội dung	Action
1	Honda	Air Blade		<ul style="list-style-type: none"> <li>Giá : \$100.000</li> <li>Giảm giá : 80%</li> <li>Số lượng Còn :0/Chiếc</li> <li>Số lượng bán được: 1/Chiếc</li> <li>Ngày nhập hàng : 22-05-2020</li> <li>Ngày cập nhật : 06-07-2020</li> <li><a href="#">Add gallery Pic</a></li> <li><a href="#">Mau</a></li> </ul>	112212132123	<a href="#">Change</a> <a href="#">Deleted.</a>
2	Honda	CB300R		<ul style="list-style-type: none"> <li>Giá : \$200.000</li> <li>Giảm giá : 0%</li> <li>Số lượng Còn :12/Chiếc</li> <li>Số lượng bán được: 0/Chiếc</li> <li>Ngày nhập hàng : 23-05-2020</li> </ul>	Hà à ok.:D	<a href="#">Change</a> <a href="#">Deleted.</a>

At the bottom, there is a search bar and a taskbar with icons for Windows, Start, Task View, Google Chrome, Paint, etc.

### 7.6

-Purpose: Manager order:



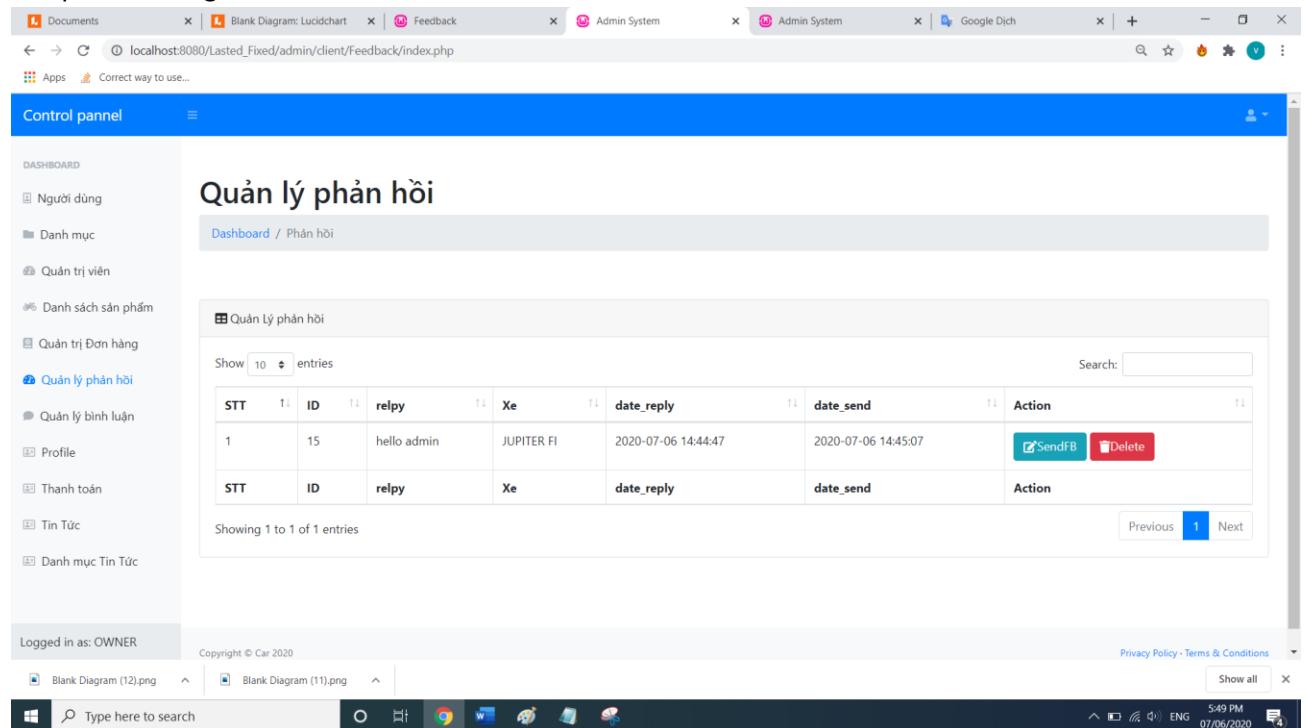
The screenshot shows a web application interface for managing orders. The title bar indicates the URL is `localhost:8080>Lasted_Fixed/admin/client/Order/index.php`. The main content area is titled "Quản lý đơn hàng" (Order Management) under the "Dashboard / Đơn hàng" section. On the left, there is a sidebar menu with various options like "Người dùng", "Danh mục", "Quản trị viên", "Danh sách sản phẩm", "Quản trị Đơn hàng" (which is currently selected), "Quản lý phản hồi", "Quản lý bình luận", "Profile", "Thanh toán", "Tin Tức", and "Danh mục Tin Tức". The main table displays two entries:

STT	Name	Phone	Ngày đặt hàng	content_request	Status	Action
1	vohoangtrung	335857134	0000-00-00 00:00:00	turiiasdjsajdkssajkdkodskladksaklsaklkljhjhj	Đã xác nhận	<span>View</span> <span>Deleted</span>
2	vohoangtrung	335857134	0000-00-00 00:00:00	dssadsads	Đã xác nhận	<span>View</span> <span>Deleted</span>

Below the table, it says "Showing 1 to 2 of 2 entries". At the bottom of the page, the status bar shows "Logged in as: OWNER".

## 7.7

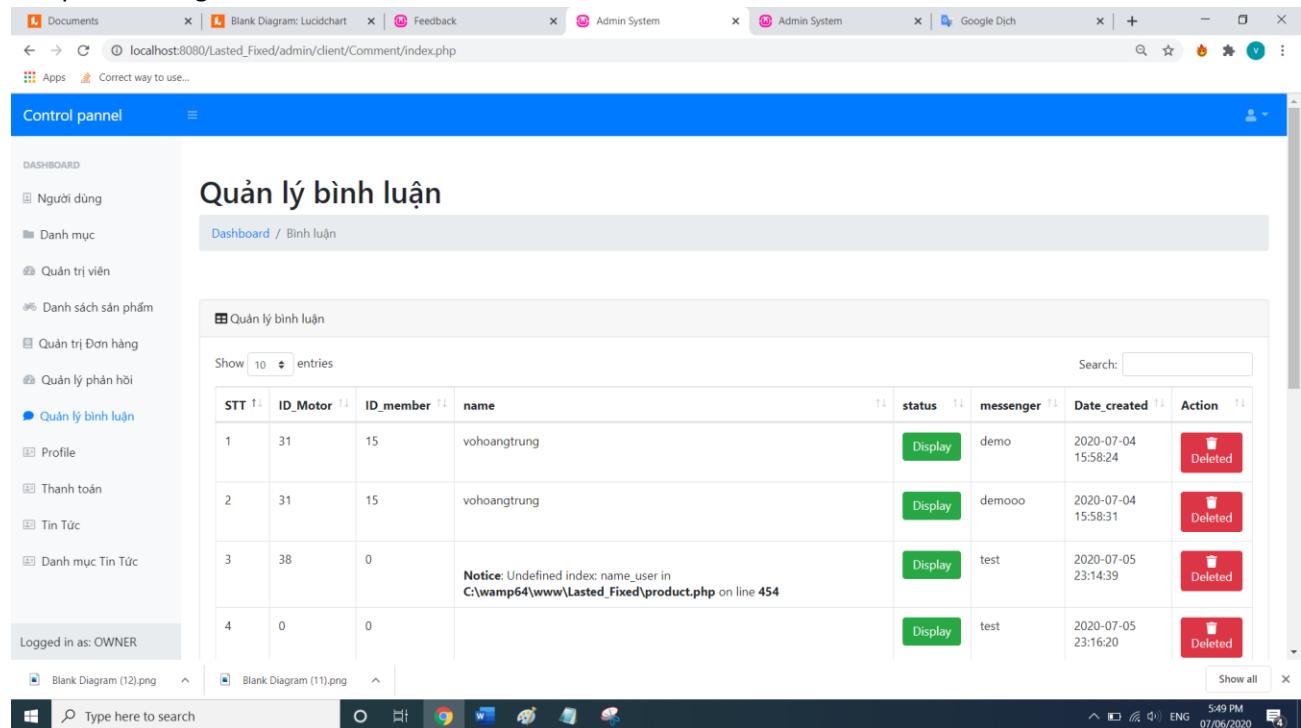
-Purpose:-Manager feedback:



STT	ID	reply	Xe	date_reply	date_send	Action
1	15	hello admin	JUPITER FI	2020-07-06 14:44:47	2020-07-06 14:45:07	<button>SendFB</button> <button>Delete</button>

## 7.8

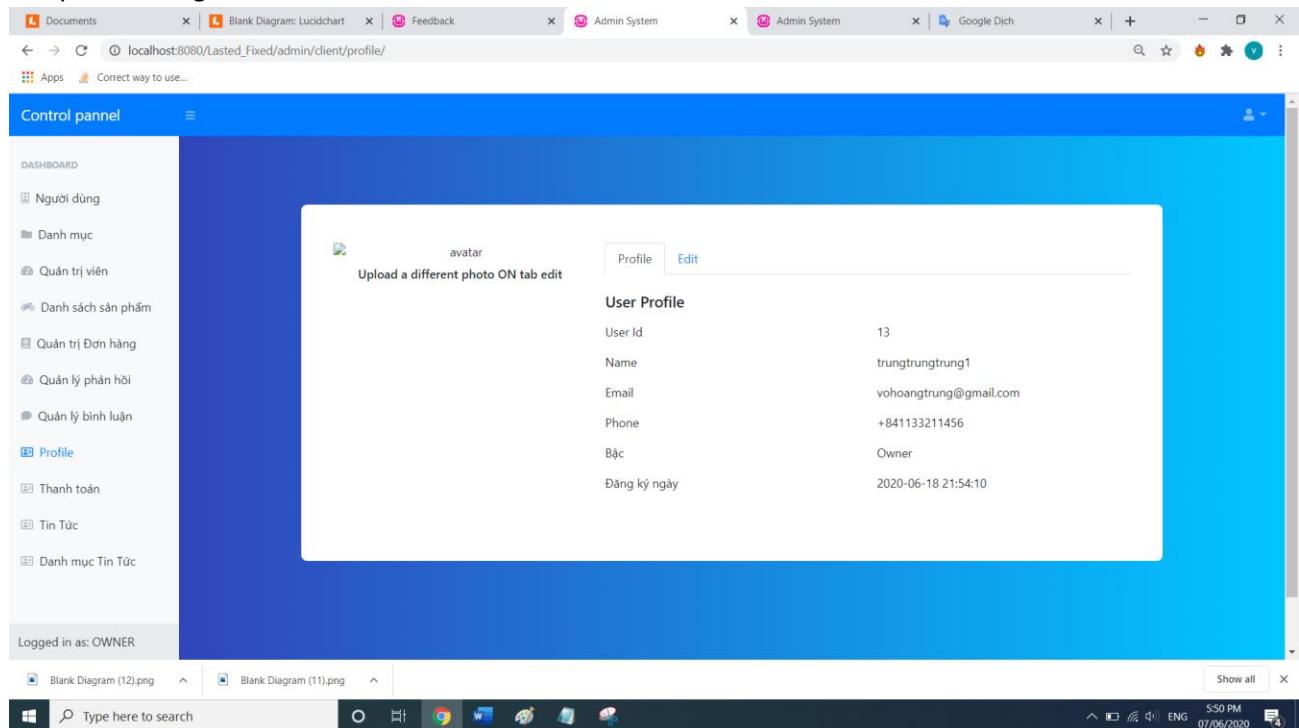
-Purpose: Manager comment



STT	ID_Motor	ID_member	name	status	messenger	Date_created	Action
1	31	15	vohoangtrung	Display	demo	2020-07-04 15:58:24	<span style="color: red;">Deleted</span>
2	31	15	vohoangtrung	Display	demooo	2020-07-04 15:58:31	<span style="color: red;">Deleted</span>
3	38	0	Notice: Undefined index: name_user in C:\wamp64\www\Lasted_Fixed\product.php on line 454				
4	0	0		Display	test	2020-07-05 23:14:39	<span style="color: red;">Deleted</span>
					Display	2020-07-05 23:16:20	<span style="color: red;">Deleted</span>

7.9

-Purpose: Manager Profile



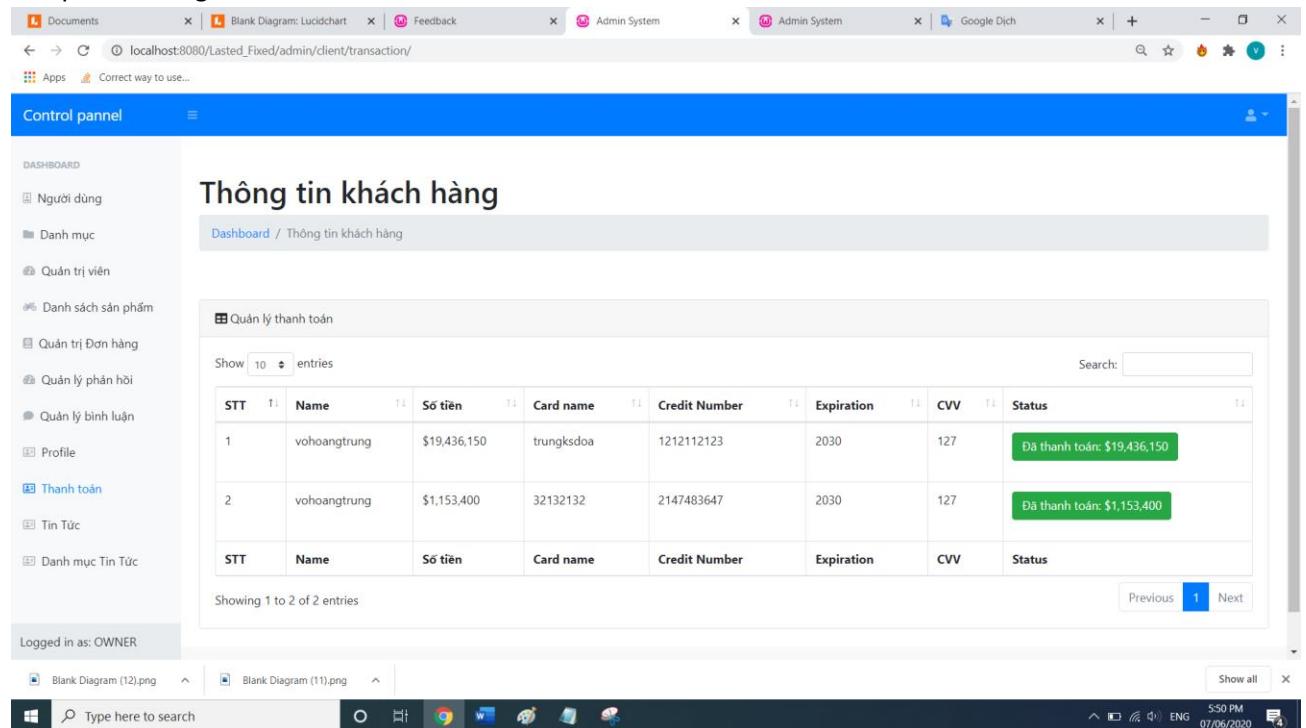
The screenshot shows a Windows desktop environment. In the center, a web browser window is open, displaying a user profile page. The URL in the address bar is `localhost:8080>Lasted_Fixed/admin/client/profile/`. The page has a blue header with the text "Control panel". On the left, there is a sidebar menu with various options like "Người dùng", "Danh mục", "Quản trị viên", etc. The main content area shows a "User Profile" section with the following details:

	User Id	13
Name	trungtrungtrung1	
Email	vohoangtrung@gmail.com	
Phone	+841133211456	
Bậc	Owner	
Đăng ký ngày	2020-06-18 21:54:10	

At the bottom of the browser window, there are tabs for "Profile" and "Edit". Below the browser window, the Windows taskbar is visible, showing the Start button, a search bar with "Type here to search", and several pinned icons for Google Chrome, File Explorer, Paint, and others. The system tray shows the date and time as "5:50 PM 07/06/2020".

8.0

-Purpose: Manager Transaction



The screenshot shows a web application interface for managing customer transactions. The left sidebar has a blue header "Control panel" and a "DASHBOARD" section with various menu items:

- Người dùng
- Danh mục
- Quản trị viên
- Danh sách sản phẩm
- Quản trị Đơn hàng
- Quản lý phản hồi
- Quản lý bình luận
- Profile
- Thanh toán** (highlighted)
- Tin Tức
- Danh mục Tin Tức

Logged in as: OWNER

The main content area is titled "Thông tin khách hàng" and shows a table of transaction history:

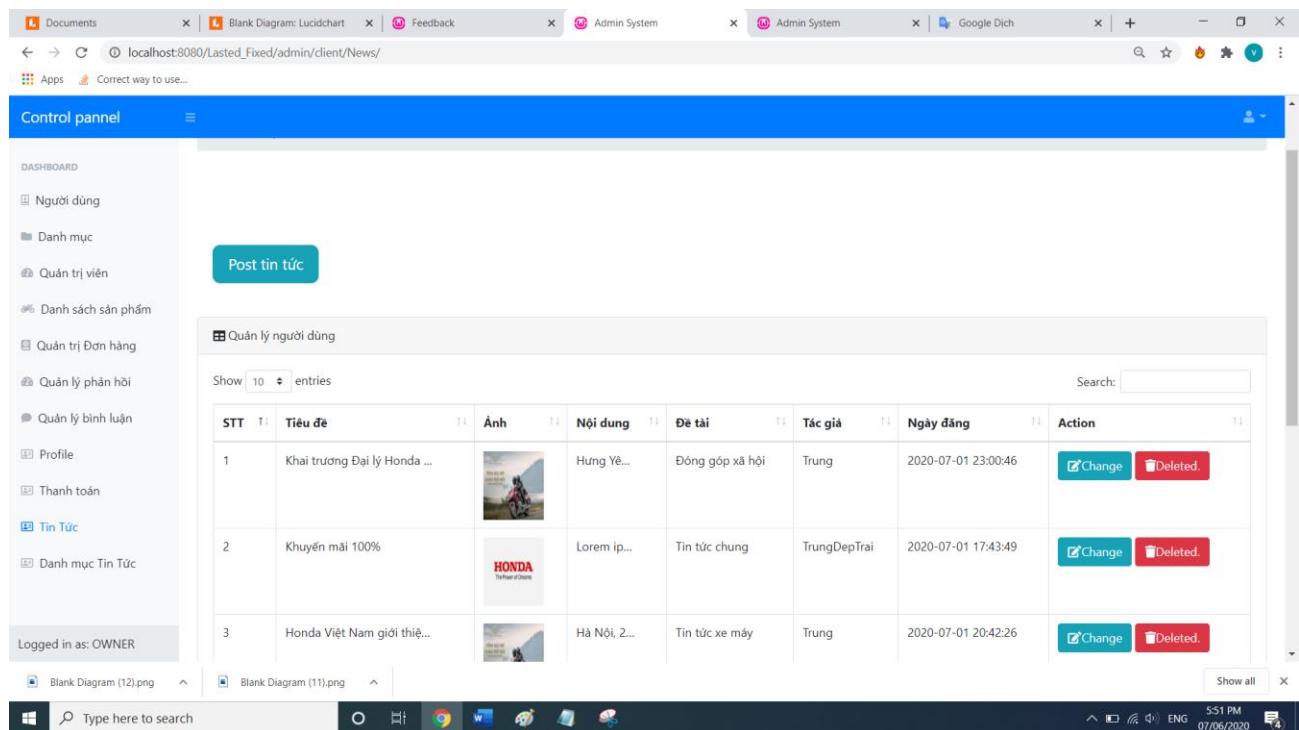
STT	Name	Số tiền	Card name	Credit Number	Expiration	CVV	Status
1	vohoangtrung	\$19,436,150	trungksdoa	1212112123	2030	127	<b>Đã thanh toán: \$19,436,150</b>
2	vohoangtrung	\$1,153,400	32132132	2147483647	2030	127	<b>Đã thanh toán: \$1,153,400</b>

Showing 1 to 2 of 2 entries

At the bottom, there is a Windows taskbar with icons for search, file explorer, and various applications.

### 8.1

-Purpose: Manager news:



The screenshot shows a web-based administrative interface for managing news. The top navigation bar includes tabs for 'Documents', 'Blank Diagram: Lucidchart', 'Feedback', 'Admin System', 'Admin System', and 'Google Dịch'. Below the navigation is a 'Control panel' header with a blue background.

The left sidebar, titled 'DASHBOARD', contains the following menu items:

- Người dùng
- Danh mục
- Quản trị viên
- Danh sách sản phẩm
- Quản trị Đơn hàng
- Quản lý phản hồi
- Quản lý bình luận
- Profile
- Thanh toán
- Tin Tức** (highlighted)
- Danh mục Tin Tức

Below the sidebar, a message 'Logged in as: OWNER' is displayed.

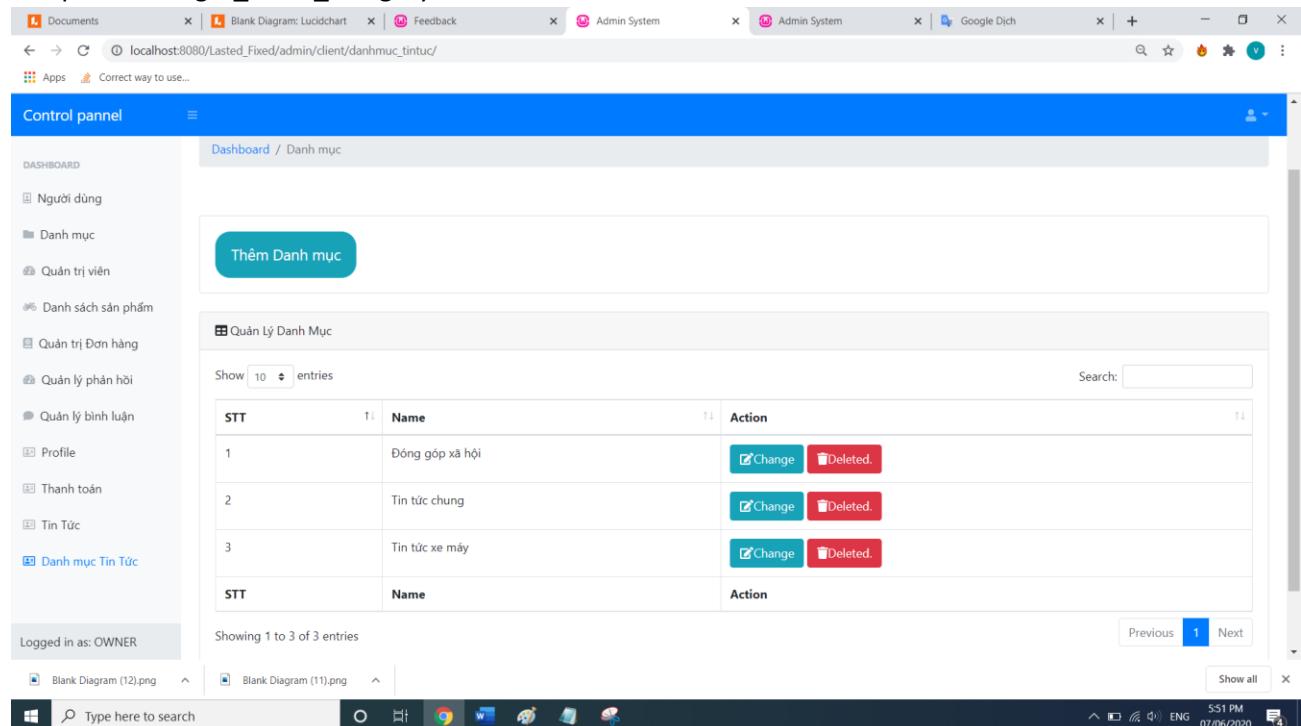
In the center, there is a 'Post tin tức' button and a table titled 'Quản lý người dùng' (User Management). The table has columns: STT, Tiêu đề, Ánh, Nội dung, Đê tài, Tác giả, Ngày đăng, and Action. It lists three news items:

STT	Tiêu đề	Ánh	Nội dung	Đê tài	Tác giả	Ngày đăng	Action
1	Khai trương Đại lý Honda ...		Hưng Yên...	Đóng góp xã hội	Trung	2020-07-01 23:00:46	<button>Change</button> <button>Deleted</button>
2	Khuyến mãi 100%		Lorem ip...	Tin tức chung	TrungDepTrai	2020-07-01 17:43:49	<button>Change</button> <button>Deleted</button>
3	Honda Việt Nam giới thiệ...		Hà Nội, 2...	Tin tức xe máy	Trung	2020-07-01 20:42:26	<button>Change</button> <button>Deleted</button>

At the bottom, there is a search bar 'Type here to search' and a taskbar with various icons.

### 8.2

-Purpose:Manager\_News\_catagory:



STT	Name	Action
1	Đóng góp xã hội	<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Deleted."/>
2	Tin tức chung	<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Deleted."/>
3	Tin tức xe máy	<input type="button" value="Change"/> <input type="button" value="Deleted."/>

### **REVIEW 3- TASK SHEET**

STT	Nội dung	Thành viên	Kế hoạch	Sự chuẩn bị	
			Ngày bắt đầu	Số ngày làm	Trạng thái
1	1.Quản trị-tin tức 2.Người dùng – tin tức 3.quản trị - sản phẩm 4.Người dùng – sản phẩm 5.Quản trị giỏ hàng /Quản trị thanh toán 6.Người dùng giỏ hàng/thanh toán/hóa đơn 7.quản trị danh mục 8.người dùng danh mục	Võ hoàng trung	30/5/2020	15	Hoàn thành
2	1.Quản trị người dùng 2.Đăng nhập / đăng ký 3.Bình luận 4.Lịch sử thanh toán 5. xem thông tin phản hồi	Bình			
3	5. Người dùng – Tìm kiếm. 6. Người dùng – So sánh sản phẩm 7. Cập nhật thông số kỹ thuật xe	Hưng			



**FPT ACADEMY INTERNATIONAL**  
**FPT** — **COMPUTER EDUCATION**

	Cập nhật ảnh xe				
--	-----------------	--	--	--	--

Chuẩn Bị Bởi Nhóm 4

ngày 7 tháng 6 2020

**Nhóm Trưởng**

**Giảng Viên**

**Võ Hoàng Trung**

**Mrs. LÊ MỌNG THUÝ**