

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT
KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ**



**TIỂU LUẬN MÔN HỌC
THIẾT KẾ WEB**

**THIẾT KẾ WEBSITE QUẢN LÝ ĐÀO TẠO
TRUNG TÂM CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

GVGD: ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh

SVTH: Nguyễn Hoàng Anh

Phạm Văn Đôn

MSSV: 2124802010025

2124802010589

LỚP: D21CNTT07

TRƯỜNG ĐẠI HỌC THỦ DẦU MỘT
KHOA KỸ THUẬT CÔNG NGHỆ



TIỂU LUẬN MÔN HỌC
THIẾT KẾ WEB

THIẾT KẾ WEBSITE KINH DOANH MÈO

GVGD: ThS. Nguyễn Hữu Vĩnh

SVTH: Nguyễn Hoàng Anh

Phạm Văn Đôn

MSSV: 2124802010025

2124802010589

LỚP: D21CNTT07

BÌNH DƯƠNG - 4/2022

MỤC LỤC

MỤC LỤC	ii
DANH MỤC HÌNH	iv
MỞ ĐẦU.....	1
CHƯƠNG 1. KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH BÀI TOÁN.....	2
1.1. Mô tả bài toán.....	2
1.2. Chức năng hệ thống.....	2
CHƯƠNG 2. THIẾT KẾ GIAO DIỆN.....	4
2.1. Giao diện trang chủ	4
2.2. Giao diện trang sản phẩm.....	4
2.3. Giao diện trang đăng ký	5
2.4. Giao diện trang đăng nhập	5
2.5. Giao diện trang giỏ hàng	6
2.6. Giao diện trang giới thiệu	7
CHƯƠNG 3. THIẾT KẾ CHƯƠNG TRÌNH.....	13
3.1. Trang chủ.....	13
3.1.1. <i>Source code HTML</i>	13
3.1.2. <i>Định dạng CSS</i>	18
3.1.3. <i>Code JS</i>	19
3.2. Trang đăng ký trực tuyến	20
3.2.1. <i>Source code HTML</i>	20
3.2.2. <i>Định dạng CSS</i>	20
3.2.3. <i>Code JS</i>	20
3.3.	20
KẾT LUẬN	21
TÀI LIỆU THAM KHẢO.....	22

DANH MỤC HÌNH

Hình 2.1: Giao diện trang chủ.....	4
Hình 2.2: Giao diện trang sản phẩm.....	4
Hình 2.3: Giao diện trang đăng ký	5
Hình 2.4: Giao diện trang đăng nhập.....	6
Hình 2.5: Giao diện trang giỏ hàng	6
Hình 2.6: Giao diện trang giới thiệu.....	7

MỞ ĐẦU

Hiện nay ở nước ta thu nhập bình quân đầu người tăng khá cao ,mức sống và thu nhập cũng tăng lên theo thống kê từng năm .Cuộc sống càng ngày càng phát triển và đi theo xu hướng hiện đại , dịch vụ và công nghệ cũng thay đổi phục vụ con người tốt hơn .Xu hướng càng ngày càng chuyên nghiệp và quy mô kéo theo đó là những trào lưu,xu hướng mới .Đặc biệt những năm gần đây nước ta du nhập vào trong nước những thú chơi cảnh mới lạ ,gần gũi ,và ngày càng mang tính phổ biến .Mỗi khi ra đường hay những cửa hàng,căn hộ,hay công viên...ta có thể bắt gặp những người bạn 4 chân được chủ của chúng dắt theo có thể 1 chú chó ,một con mèo ,hoặc 1 chú chuột Hamster nhỏ nhắn...Ngoại hình những chú thú cưng khá đẹp mắt,chúng có những đặc trưng riêng về màu lông, da hoặc những đặc điểm khác như khá thông minh có thể làm những công việc như việc nhặt bóng ...Được mua về chăm sóc như một đứa con cưng trong nhà .Trào lưu nuôi thú cưng không còn xa lạ mà ngày nay khá phổ biến và phát triển mạnh mẽ hơn ,kéo theo thị trường hàng hóa ,dịch vụ cho vật nuôi ngày càng phong phú ,tù đồ ăn ,thức uống, quần áo ,giày dép ,trang sức ,mỹ phẩm ...đến cả những dịch vụ chăm sóc sức khỏe ,nghỉ dưỡng .Giá cả cũng đa dạng ,sẵn sàng phục vụ thú chơi của những người yêu vật nuôi .Chính sự hấp dẫn và nhu cầu càng ngày càng lớn hơn của thị trường thì những shop thú cưng để có thể tiếp cận người yêu động vật một cách tốt nhất .

Vì thế, em quyết định chọn đề tài “*Thiết kế website shop bán mèo* ” nhằm giúp khách hàng có thể mua thú cưng một cách tiện lợi .

CHƯƠNG 1. KHẢO SÁT VÀ PHÂN TÍCH BÀI TOÁN

1.1. Mô tả bài toán

Trang web cung cấp cho người dùng những thông tin hình ảnh những chú mèo nhằm để cho khách hàng có những sự lựa chọn ưng ý. Bên cạnh đó shop cũng có thêm danh mục sản phẩm để tạo giúp cho khách hàng có thể tìm và mua những chú mèo theo ý muốn của mình.

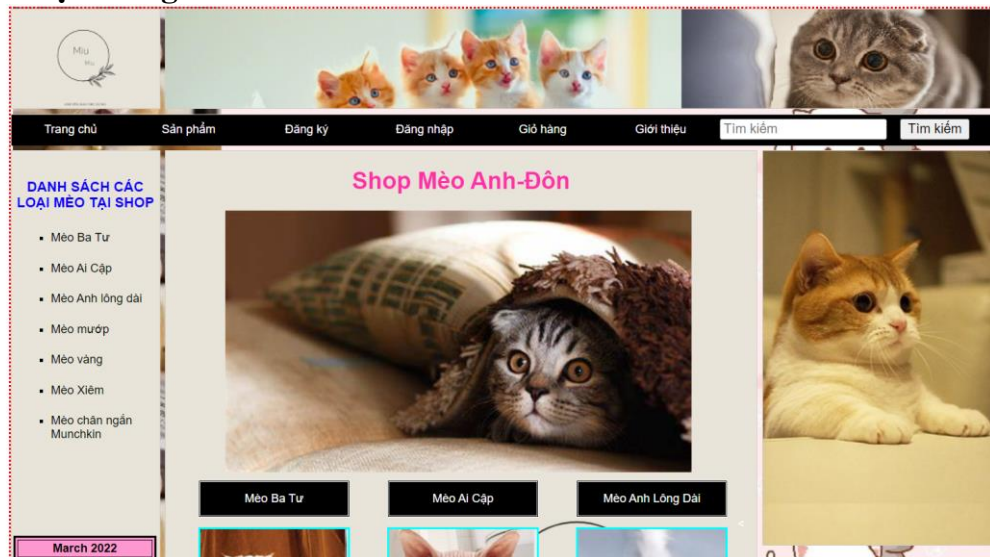
Ngoài ra hệ thống còn cung cấp cho khách hàng những chức năng đăng ký tài khoản, đăng nhập tài khoản để có thể thanh toán những hóa đơn bằng hình thức online giúp khách hàng có thể dễ dàng thanh toán chi phí hàng hóa.

1.2. Chức năng hệ thống

STT	CHỨC NĂNG	MÔ TẢ
1	Trang chủ	Trang chủ sẽ hiển thị những mặt hàng bán chạy và những mặt hàng mới nhất.
2	Sản Phẩm	Đưa ra thêm những loại mèo và hình ảnh thực tế của những chú mèo.
3	Chi tiết sản phẩm	Đưa ra chi tiết thông tin về những chú mèo có bán trên shop
4	Đăng ký	Giúp khách hàng tài khoản
5	Đăng nhập	Giúp khách hàng truy cập vào tài khoản vừa đăng ký và có thể thanh toán online trên webside
6	Giỏ hàng	Nơi lưu trữ những mặt hàng mà khách hàng muốn mua và cung cấp địa chỉ gửi cho shop để có thể giao hàng
7	Giới thiệu	Giới thiệu về shop trên webside

CHƯƠNG 2. THIẾT KẾ GIAO DIỆN

2.1. Giao diện trang chủ

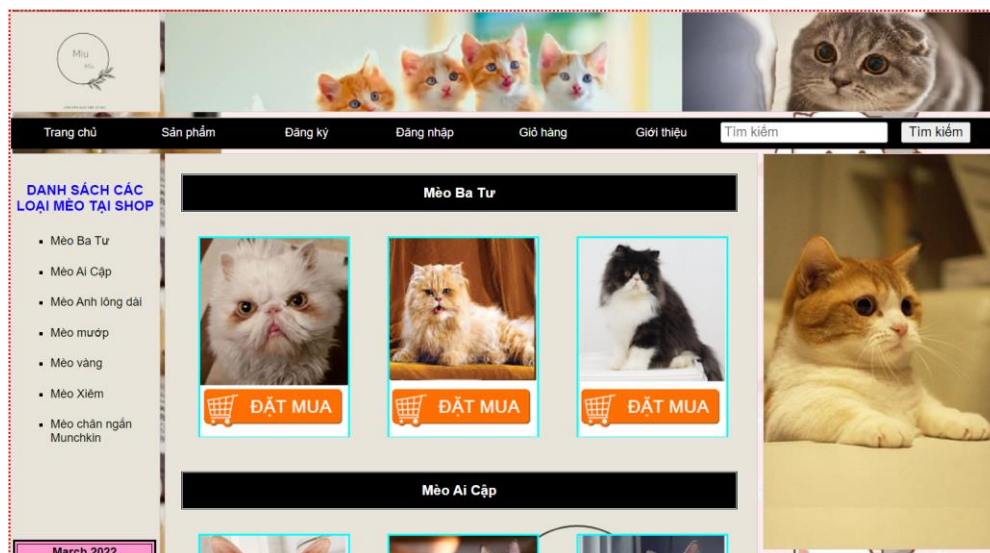


Hình 2.1: Giao diện trang chủ

Gồm có các trang sau: Trang chủ, Sản phẩm, Đăng ký, Đăng nhập, Giỏ hàng, Giới thiệu

Người dùng click vào các biểu tượng để chọn các mục muốn thực hiện.

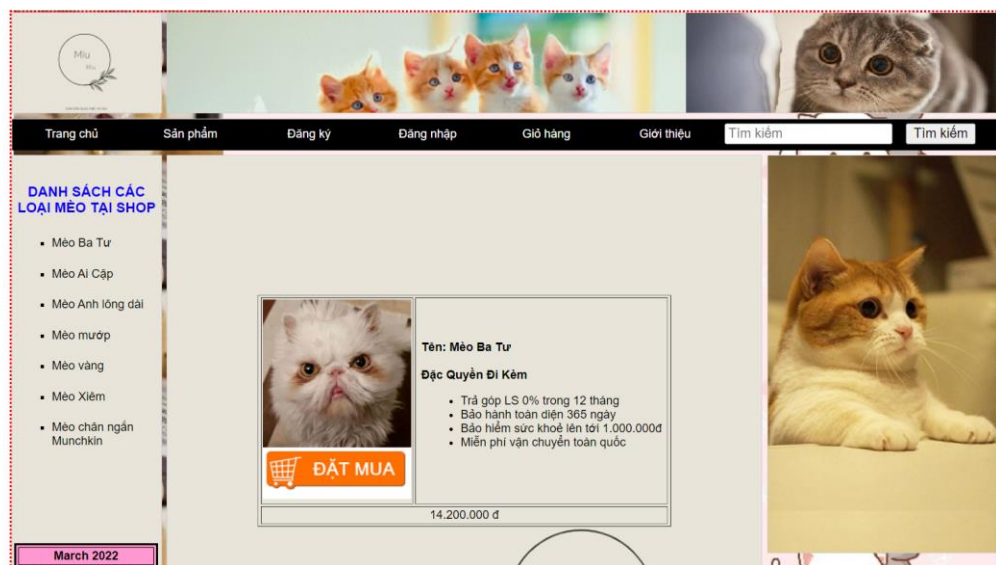
2.2. Giao diện trang sản phẩm



Hình 2.2: Giao diện trang sản phẩm

- Ý nghĩa của hoạt động:Đưa ra thêm những kiểu dáng của mèo giúp khách hàng có thêm sự lựa chọn.
- Quy tắc hoạt động: Khi khách hàng đã chọn được mặt hàng ưng ý khi click vô sẽ đưa khách hàng đến giỏ hàng để thực hiện quá trình mua hàng.
- Các thao tác màn hình: Khách hàng chọn vào các danh mục thì hệ thống sẽ hiển thị tương ứng ra màn hình.

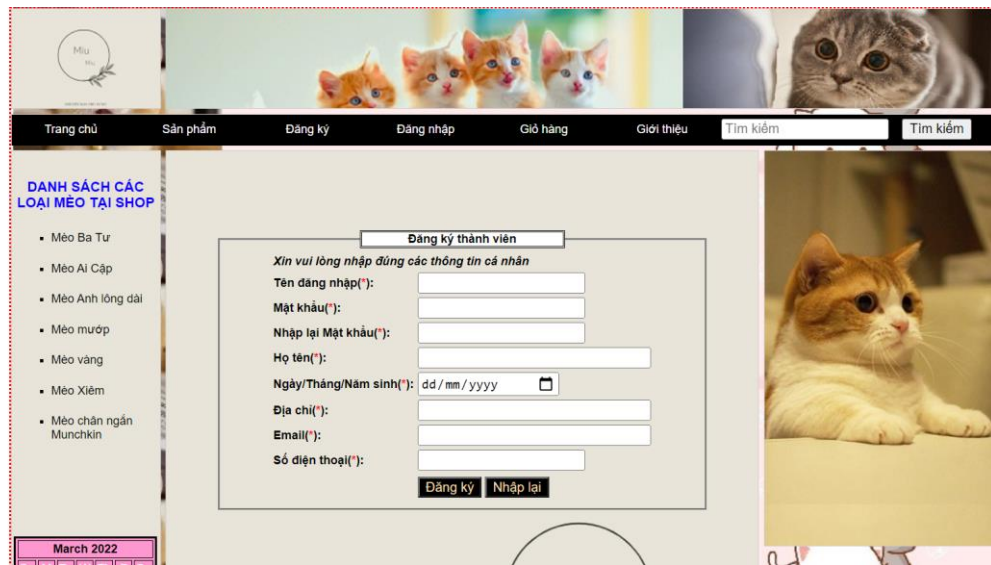
2.3.Chi tiết sản phẩm



Hình 2.2: Giao diện trang chi tiết sản phẩm

- Ý nghĩa của hoạt động:Cung cấp thông tin chi tiết thú cưng cho khách hàng
- Quy tắc hoạt động:Khi click vào 1 sản phẩm bất kỳ trên trang sản phẩm sẽ đưa khách hàng đến trang chi tiết sản phẩm .
- Các thao tác màn hình:Click vào sản phẩm để đưa đến trang chi tiết .

2.4. Giao diện trang đăng ký

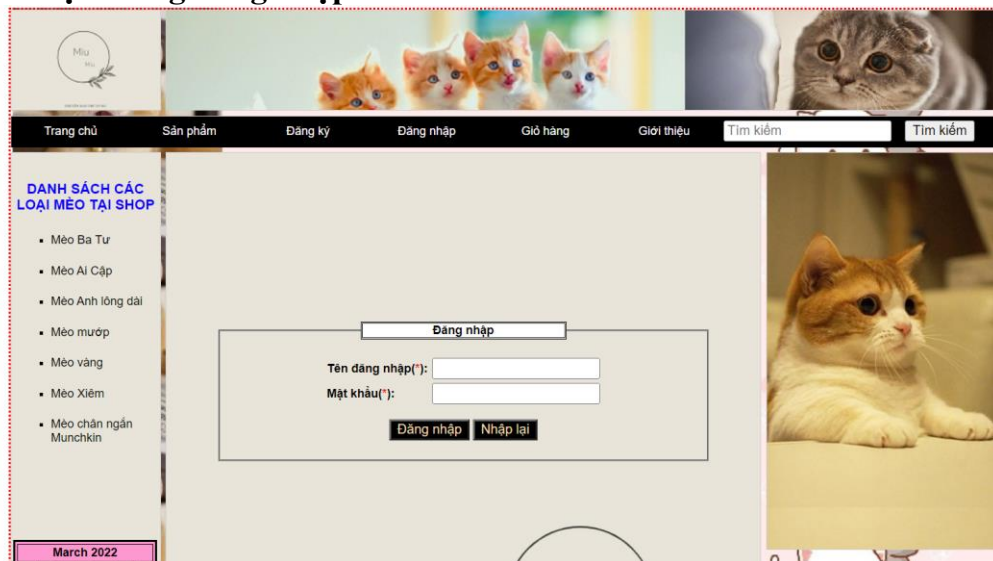


The screenshot shows a web registration form titled "Đăng ký thành viên" (Member Registration). The form is located on a website with a cat-themed header and navigation menu. The navigation menu includes links for "Trang chủ" (Home), "Sản phẩm" (Products), "Đăng ký" (Registration), "Đăng nhập" (Login), "Giỏ hàng" (Shopping Cart), "Giới thiệu" (About), and a search bar. The left sidebar lists various cat breeds under the heading "DANH SÁCH CÁC LOẠI MÈO TẠI SHOP" (List of cat breeds in the shop). The registration form itself has a title "Đăng ký thành viên" and a subtitle "Xin vui lòng nhập đúng các thông tin cá nhân" (Please enter your personal information correctly). The form fields include: "Tên đăng nhập(*)" (Username), "Mật khẩu(*)" (Password), "Nhập lại Mật khẩu(*)" (Repeat Password), "Họ tên(*)" (Full Name), "Ngày/Tháng/Năm sinh(*)" (Date of Birth) with a date picker, "Địa chỉ(*)" (Address), "Email(*)", and "Số điện thoại(*)" (Phone Number). There are two buttons at the bottom: "Đăng ký" (Register) and "Nhập lại" (Reset). A large image of a cat is visible on the right side of the form.

Hình 2.3: Giao diện trang đăng ký

- Ý nghĩa của hoạt động: Tạo tài khoản cho khách hàng để shop dễ dàng hỗ trợ
- Quy tắc hoạt động: Giúp khách hàng tạo tài khoản.
- Các thao tác màn hình: Khách hàng làm theo yêu cầu của form

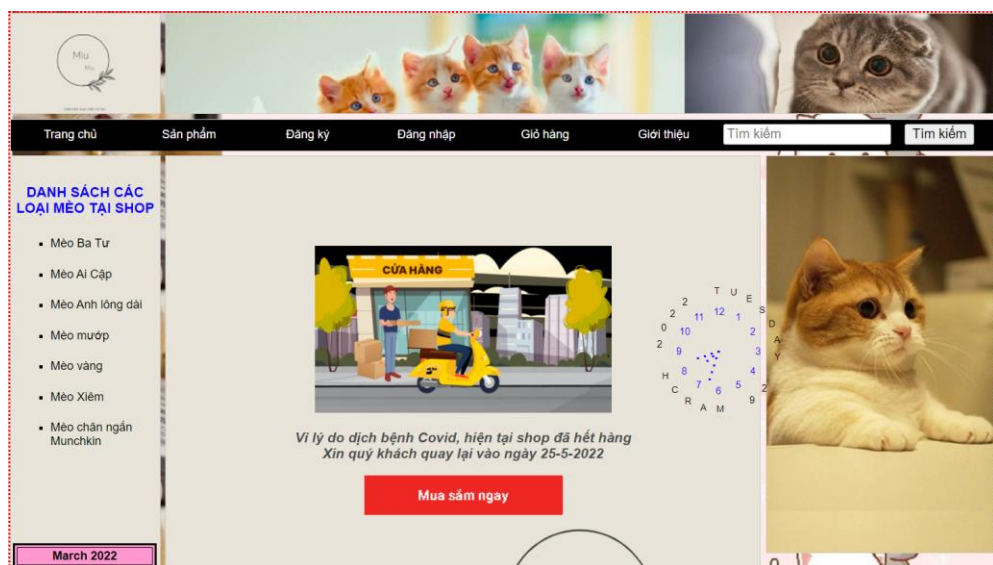
2.5. Giao diện trang đăng nhập



Hình 2.4: Giao diện trang đăng nhập người dùng

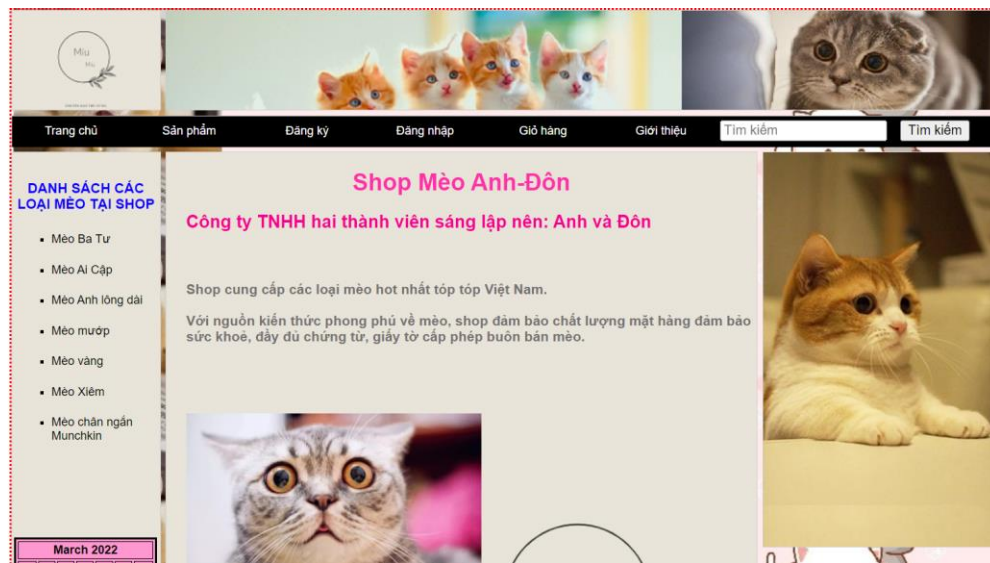
- Ý nghĩa của hoạt động: Đăng nhập sử dụng hệ thống
- Quy tắc hoạt động: Giúp khách hàng thanh toán sản phẩm qua hình thức online
- Các thao tác màn hình: Người dùng nhập tên đăng nhập và mật khẩu để đăng nhập mới có thể sử dụng hình thức thanh toán online.

2.6. Giao diện trang giỏ hàng



Hình 2.5: Giao diện trang giỏ hàng

2.7. Giao diện trang giới thiệu



Hình 2.6 : Giao diện trang giới thiệu

- Ý nghĩa của hoạt động: Giới thiệu sơ bộ về shop
- Quy tắc hoạt động: Giúp khách hàng có thể biết thêm chi tiết về shop
- Các thao tác màn hình: Click vào khung giới thiệu sẽ đưa đến trang giới thiệu .

CHƯƠNG 3. THIẾT KẾ CHƯƠNG TRÌNH

3.1. Trang chủ

3.1.1. Source code HTML

```
<!doctype html>

<html><!-- InstanceBegin template="/Templates/Mau.dwt"
codeOutsideHTMLOutsideIsLocked="false" -->

<head>

    <link rel="stylesheet" href="Mau.css" type="text/css">

<meta charset="utf-8">

<!-- InstanceBeginEditable name="doctitle" -->
<title>Trang chủ - Shop Mèo Anh-Đôn</title>
<!-- InstanceEndEditable -->

<!-- InstanceBeginEditable name="head" -->
<!-- InstanceEndEditable -->

</head>

<body>

    <a href="#Dautrang" title="Quay lại đầu trang"></a>

    <div id="Dautrang"></div>

    <div id="main">

        <div id="head-left">

        </div>

        <div id="head-right"></div>

        <div id="head-link">

        <div id="menu">

            <a href="1.%20Trang%20chủ.html" title="Trang
chủ">Trang chủ</a>

            <a href="2.%20Sản%20phẩm.html" title="Sản
phẩm">Sản phẩm</a>

            <a href="3.%20Đăng%20ký.html" title="Đăng ký">Đăng
ký</a>
```

Chương 3. Thiết kế chương trình

```
<a href="4.%20Đăng%20nhập.html" title="Đăng  
nhập">Đăng nhập</a>
```

```
<a href="5.%20Giỏ%20hàng.html" title="Giỏ hàng">Giỏ  
hàng</a>
```

```
<a href="6.%20Giới%20thiệu.html" title="Giới  
thiệu">Giới thiệu</a>
```

```
<form action="2.%20Sản%20phẩm.html">
```

```
<input type="search" placeholder="Tìm  
kiếm"></input>
```

```
<input type="submit" value="Tìm kiếm"  
style="margin-left: 10px"></input>
```

```
</form>
```

```
</div>
```

```
</div>
```

```
<div id="left">
```

```
<br><h3 id="chu"><b>DANH SÁCH CÁC LOẠI MÈO TẠI  
SHOP</b></h3>
```

```
<ul type="square">
```

```
<div id="ds">
```

```
<li id="list"><a href="#Meobatu">Mèo Ba  
Tư</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meoaicap">Mèo Ai  
Cập</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meoanhlondai">Mèo Anh  
lông dài</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meomuop">Mèo  
mướp</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meovang">Mèo  
vàng</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meoxiem">Mèo  
Xiêm</a></li>
```

```
<li id="list"><a href="#Meochanngan">Mèo chân  
ngắn Munchkin</a></li>
```

```
</div>
```

```
</ul>
```

```
<div id="calendar">
```

```
<script>

    <!-- Begin
        monthnames
= new Array("January", "February", "March", "April", "May", "June", "July",
"August", "September", "October", "November", "Decemeber");

        var linkcount = 0;
        function addlink(month, day, href) {
            var entry = new Array(3);
            entry[0] = month;
            entry[1] = day;
            entry[2] = href;
            this[linkcount++] = entry;
        }
        Array.prototype.addlink = addlink;
        linkdays = new Array();
        monthdays = new Array(12);
        monthdays[0] = 31;
        monthdays[1] = 28;
        monthdays[2] = 31;
        monthdays[3] = 30;
        monthdays[4] = 31;
        monthdays[5] = 30;
        monthdays[6] = 31;
        monthdays[7] = 31;
        monthdays[8] = 30;
        monthdays[9] = 31;
        monthdays[10] = 30;
        monthdays[11] = 31;
        todayDate = new Date();
        thisday = todayDate.getDay();
        thismonth = todayDate.getMonth();
        thisdate = todayDate.getDate();
        thisyear = todayDate.getFullYear();
        thisyear = thisyear % 100;
```

```
thisyear = ((thisyear < 50) ? (2000 + thisyear) :
(1900 + thisyear));
if (((thisyear % 4 == 0)
&& !(thisyear % 100 == 0))
|| (thisyear % 400 == 0)) monthdays[1]++;
startspaces = thisdate;
while (startspaces > 7) startspaces -= 7;
startspaces = thisday - startspaces + 1;
if (startspaces < 0) startspaces += 7;
document.write("<table border=2 bgcolor=FF97D0
");
document.write("bordercolor=black><font
color=white>");
document.write("<tr><td
colspan=7><center><strong>" + monthnames[thismonth] + " " +
thisyear + "</strong></center></font></td></tr>");
document.write("<tr>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Su</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>M</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Tu</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>W</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Th</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>F</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Sa</td>");
document.write("</tr>");
document.write("<tr>");
for (s = 0; s < startspaces; s++) {
document.write("<td> </td>");
}
count = 1;
```

```
        while (count <= monthdays[thismonth]) {  
            for (b = startspaces; b < 7; b++) {  
                linktrue = false;  
                document.write("<td>");  
                for (c = 0; c < linkdays.length; c++) {  
                    if (linkdays[c] != null) {  
                        if ((linkdays[c][0] == thismonth + 1)  
&& (linkdays[c][1] == count)) {  
                            document.write("<a href=\"\" +  
linkdays[c][2] + \"\">");  
                            linktrue = true;  
                        }  
                    }  
                }  
                if (count == thisdate) {  
                    document.write("<font  
color='00FFF5'><strong>");  
                }  
                if (count <= monthdays[thismonth]) {  
                    document.write(count);  
                }  
                else {  
                    document.write(" ");  
                }  
                if (count == thisdate) {  
                    document.write("</strong></font>");  
                }  
                if (linktrue)  
                    document.write("</a>");  
                document.write("</td>");  
                count++;  
            }  
            document.write("</tr>");  
            document.write("<tr>");
```



```
startspaces = 0;
}
document.write("</table></p>");
// End -->
</script>
<div id = "clock" style="color: #FF00F0;text-align:
center;border: solid #B959C2;border-style: double"
onload="currentTime()">
<script>function currentTime() {
let date = new Date();
let hh = date.getHours();
let mm = date.getMinutes();
let ss = date.getSeconds();
let session = "AM";

if(hh === 0){
hh = 12;
}
if(hh > 12){
hh = hh - 12;
session = "PM";
}

hh = (hh < 10) ? "0" + hh : hh;
mm = (mm < 10) ? "0" + mm : mm;
ss = (ss < 10) ? "0" + ss : ss;

let time = hh + ":" + mm + ":" + ss + " " +
session;

document.getElementById("clock").innerText =
time;
let t = setTimeout(function(){ currentTime() },
1000);
}
```

```
        currentTime();
    </script>
</div>
</div>
</div>
<!-- InstanceBeginEditable name="EditRegion3" -->
<div id="content">
    <h1 align="center" style="color:#FF30AA">Shop Mèo
Anh-Đôn</h1>
    
    <div id="fullmeo">
        <div id="nhom">
            <div id="meo1">Mèo Ba Tư</div>
            <div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Ba Tư"></a></div></div>
            <div id="nhom">
                <div id="meo1">Mèo Ai Cập</div>
                <div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Ai Cập"></a></div></div>
            <div id="nhom">
                <div id="meo1">Mèo Anh Long Dài</div>
                <<div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Anh Long Dài"></a></div></div>
            <div id="nhom">
                <div id="meo1">Mèo Mướp</div>
                <<div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Mướp"></a></div></div>
            <div id="nhom">
                <div id="meo1">Mèo Vàng</div>
                <div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Vàng"></a></div></div>
            <div id="nhom">
                <div id="meo1">Mèo Xiêm</div>
```

Chương 3. Thiết kế chương trình

```
<div id="sp"><a href="2. Sản phẩm.html"
title="Mèo Xiêm"></a></div></div>



</div>

<!-- InstanceEndEditable -->

<div id="right"></div>

<div id="footer">

<div id="menu2">

<a href="1.%20Trang%20chủ.html" title="Trang
chủ">Trang chủ</a>

<a href="2.%20Sản%20phẩm.html" title="Sản
phẩm">Sản phẩm</a>

<a href="3.%20Đăng%20ký.html" title="Đăng ký">Đăng
ký</a>

<a href="4.%20Đăng%20nhập.html" title="Đăng
nhập">Đăng nhập</a>

<a href="5.%20Giỏ%20hàng.html" title="Giỏ hàng">Giỏ
hàng</a>

<a href="6.%20Giới%20thiệu.html" title="Giới
thiệu">Giới thiệu</a>

</div>

</div>

</div>

</body>

<!-- InstanceEnd --></html>
```

3.1.2. Định dạng CSS

```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
/*chinh*/
body {
font-family: Arial, Tahoma;
font-size: 12px;
scroll-behavior: smooth;
```

```
}  
#main {  
width: 1000px;  
padding: 0;  
margin-left: auto;  
margin-right: auto;  
border: dotted red;  
background-image: url("meo.jpg");  
}  
#head-left {  
height: 100px;  
border: 1px solid #CDCDCD;  
margin-bottom: 5px;  
float: left;  
width: 150px;  
margin-right: 5px;  
background-image: url("Logo1.png");  
}  
#head-right {  
height: 100px;  
background-color: #F5F5F5;  
border: 1px solid #CDCDCD;  
margin-bottom: 5px;  
width: 840px;  
float: left;  
background-image: url("headlink.jpg");  
}  
#head-link {  
height: 30px;  
line-height: 30px;  
border: 1px solid #CDCDCD;  
background-color: #F5F5F5;  
margin-bottom: 5px;
```

```
clear: both;

}

#left {
width: 150px;
min-height: 400px;
border: 1px solid #CDCDCD;
float:left;
margin-bottom: 5px;
background-image: url("nen.png");
}

#content {
width: 600px;
min-height: 400px;
border: 1px solid #CDCDCD;
float:left;
margin-left: 5px;
margin-right: 5px;
margin-bottom: 5px;
background-image: url("Logo2.png");
min-height: 547px;
}

#right {
background-image: url("meo2.jpg");
width: 234px;
min-height: 400px;
border: 1px solid #CDCDCD;
float:right;
margin-bottom: 5px;
}

#footer {
height: 30px;
clear: both;
border: 1px solid #CDCDCD;
```

```
background-color: #F8F8FF;
border-top: dotted red;
}
#menu{
    width: 1000px;
    height: 31px;
    background-color: black;
}
#menu a{
    display: block;
    height: 31px;
    width: 120px;
    float: left;
    text-align: center;
    text-decoration: none;
    color: white;
}
#menu a:hover{
    background-color: #00F;
    color: #FFF;
    font-weight: bold;
}
#menu2{
    width: 1000px;
    height: 31px;
    background-color: black;
}
#menu2 a{
    display: block;
    height: 24px;
    width: 120px;
    float: right;
    text-align: center;
```

```
text-decoration: none;
color: white;
padding-top: 7px;
}
#menu2 a:hover{
background-color: #00F;
color: #FFF;
font-weight: bold;
}
/*phu*/
#chu{
text-align: center;
color: #0A00FF;
}
#meo{
text-align: center;
border-style: double;
margin-left: 10px;
padding: 10px;
background-color: #000000;
color: white;
}
#meo1{
text-align: center;
border-style: double;
margin-left: 28px;
padding: 10px;
background-color: #000000;
color: white;
width: 130px;
}
#fullmeo{
float: left;
```

```
margin: 5px;

}

#nhom{
    float: left;
}

#ds a{
    display: block;
    height: 24px;
    width: 120px;;
    text-decoration: none;
    padding-top: 7px;
}

#li{
    color: #0064FF;
}

#sp
{
    border: solid aqua;
    width: 150px;
    height: 200px;
    float: left;
    margin: 10px;
    margin-left: 28px;
}

#list a {
    text-decoration: none;
    color: black;
}

#list a: hover {
    text-decoration: none;
    color: red;
}

#calendar{
```



```
margin-top: 100px;
margin-left: 2px;
}
legend{
    color: black;
    background-color: #FFFFFF;
    border: double;
    width: 200px;
    text-align: center;
}
#span {
    color: red;
}
#dangky{
    margin-top: 80px;
    margin-left: 50px;
    margin-right: 50px;
}
#dangnhap{
    margin-top: 170px;
    margin-left: 50px;
    margin-right: 50px;
}
#dangky2{
    color: black;
}
.css1{
position:absolute;bottom:0px;left:0px;
width:16px;height:16px;
font-family:Arial,sans-serif;
font-size:16px;
text-align:center;
font-weight:bold;
```

```
}  
.css2{  
position:absolute;bottom:0px;left:0px;  
width:10px;height:10px;  
font-family:Arial,sans-serif;  
font-size:10px;  
text-align:center;  
}  
}
```

3.1.3. Code JS

Định dạng ở phần <body> của javascript:

```
<script>  
<!-- Begin  
    monthnames = new Array("January", "Februrary", "March", "April",  
    "May", "June", "July", "August", "September", "October", "November",  
    "Decemeber");  
  
    var linkcount = 0;  
    function addlink(month, day, href) {  
        var entry = new Array(3);  
        entry[0] = month;  
        entry[1] = day;  
        entry[2] = href;  
        this[linkcount++] = entry;  
    }  
    Array.prototype.addlink = addlink;  
    linkdays = new Array();  
    monthdays = new Array(12);  
    monthdays[0] = 31;  
    monthdays[1] = 28;  
    monthdays[2] = 31;  
    monthdays[3] = 30;  
    monthdays[4] = 31;  
    monthdays[5] = 30;  
    monthdays[6] = 31;  
    monthdays[7] = 31;  
    monthdays[8] = 30;  
    monthdays[9] = 31;  
    monthdays[10] = 30;  
    monthdays[11] = 31;  
    todayDate = new Date();  
    thisday = todayDate.getDay();
```

```

        thismonth = todayDate.getMonth();
        thisdate = todayDate.getDate();
        thisyear = todayDate.getYear();
        thisyear = thisyear % 100;
        thisyear = ((thisyear < 50) ? (2000 + thisyear) : (1900 +
thisyear));

        if (((thisyear % 4 == 0)
        && !(thisyear % 100 == 0))
        || (thisyear % 400 == 0)) monthdays[1]++;
        startspaces = thisdate;
        while (startspaces > 7) startspaces -= 7;
        startspaces = thisday - startspaces + 1;
        if (startspaces < 0) startspaces += 7;
        document.write("<table border=2 bgcolor=FF97D0 ");
        document.write("bordercolor=black><font
color=white>");
        document.write("<tr><td
colspan=7><center><strong>" + monthnames[thismonth] + " " + thisyear +
"</strong></center></font></td></tr>");
        document.write("<tr>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>Su</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>M</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>Tu</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>W</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>Th</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>F</td>");
        document.write("<td align=center><font
color=white>Sa</td>");
        document.write("</tr>");
        document.write("<tr>");
        for (s = 0; s < startspaces; s++) {
            document.write("<td> </td>");
        }
        count = 1;
        while (count <= monthdays[thismonth]) {
            for (b = startspaces; b < 7; b++) {
                linktrue = false;
                document.write("<td>");
                for (c = 0; c < linkdays.length; c++) {

```

```

        if (linkdays[c] != null) {
            if ((linkdays[c][0] == thismonth + 1) &&
(linkdays[c][1] == count)) {
                document.write("<a href=\"\" +
linkdays[c][2] + \"\">");
                linktrue = true;
            }
        }
    }
    if (count == thisdate) {
        document.write("<font
color='00FFF5'><strong>");
    }
    if (count <= monthdays[thismonth]) {
        document.write(count);
    }
    else {
        document.write(" ");
    }
    if (count == thisdate) {
        document.write("</strong></font>");
    }
    if (linktrue)
        document.write("</a>");
    document.write("</td>");
    count++;
}
document.write("</tr>");
document.write("<tr>");
startspaces = 0;
}
document.write("</table></p>");
// End -->
</script>

```

.....

<script>

```

function currentTime() {
    let date = new Date();
    let hh = date.getHours();
    let mm = date.getMinutes();
    let ss = date.getSeconds();
    let session = "AM";

```

```

    if(hh === 0){
        hh = 12;

```

```

    }
    if(hh > 12){
        hh = hh - 12;
        session = "PM";
    }

    hh = (hh < 10) ? "0" + hh : hh;
    mm = (mm < 10) ? "0" + mm : mm;
    ss = (ss < 10) ? "0" + ss : ss;

    let time = hh + ":" + mm + ":" + ss + " " + session;

    document.getElementById("clock").innerText = time;
    let t = setTimeout(function(){ currentTime() }, 1000);
}

currentTime();

```

</script>

3.2. Trang đăng ký trực tuyến

3.2.1. Source code HTML

```

<div id="content">
<div id="dangky">
    <fieldset>
        <legend><strong>Đăng ký thành viên</strong></legend>
        <form name="myform" method="post" action="4. Đăng nhập.html"
onsubmit="return checkinput();">
            <table align="center">
                <tr><td colspan="2" style="color: #000000"><b><i>Xin vui lòng
nhập đúng các thông tin cá nhân</i></b></td></tr>
                <tr>
                    <td id="dangky2"><b>Tên đăng nhập(<span
id="span">*</span>):</b></td>
                    <td id="dangky2"><input type="text" name="username" /></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td id="dangky2"><b>Mật khẩu(<span
id="span">*</span>):</b></td>
                    <td id="dangky2"><input type="password" name="password"
/></td>
                </tr>
                <tr>
                    <td id="dangky2"><b>Nhập lại Mật khẩu(<span
id="span">*</span>):</b></td>

```

```

        <td id="dangky2"><input type="password" name="password1"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td id="dangky2"><b>Họ tên(<span
id="span">*</span>):</b></td>
        <td id="dangky2"><input type="text" size="30" name="hoten"
/></td>
    </tr>
    <tr><td id="dangky2"><b>Ngày/Tháng/Năm sinh(<span
id="span">*</span>):</td><td><input type="date"
name="namsinh"></b></td></tr>
    <tr>
        <td id="dangky2"><b>Địa chỉ(<span
id="span">*</span>):</b></td>
        <td id="dangky2"><input type="text" size="30" name="diachi"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td id="dangky2"><b>Email(<span id="span">*</span>):</b></td>
        <td id="dangky2"><input type="text" size="30" name="email"
/></td>
    </tr>
    <tr>
        <td id="dangky2"><b>Số điện thoại(<span
id="span">*</span>):</b></td>
        <td id="dangky2"><input type="text" size="20" name="dienthoai" /></td>
    </tr><tr></tr>
    <tr><td></td><td><input type="submit" value="Đăng ký"
style="color:wheat;background:black">
    <input type="reset" value="Nhập lại"
style="color:wheat;background:black"></td></tr>
</table>
</form>
</fieldset>
</div>
</div>

```

3.2.2. Định dạng CSS

```

.....
// JavaScript Document
function checkinput(){
    username=document.myform.username;
    password=document.myform.password;
    password1=document.myform.password1;

```

```

hoten=document.myform.hoten;
ns=document.myform.namsinh;
diachi=document.myform.diachi;
email=document.myform.email;
dienthoai=document.myform.dienthoai;
reg1=/^[0-9A-Za-z]+[0-9A-Za-z_]*@[\\w\\d.]+\\.\\w{2,4}$/;
testmail=reg1.test(email.value);
if(username.value==""){
    alert("Chưa nhập tên đăng nhập");
    username.focus();
    return false;
}
if(password.value==""){
    alert("Chưa nhập mật khẩu");
    password.focus();
    return false;
}
if(password1.value=="||password1.value!==password.value){
    alert("Mật khẩu lần 2 chưa khớp");
    password1.focus();
    return false;
}
if(hoten.value==""){
    alert("Hãy nhập vào họ tên của bạn");
    hoten.focus();
    return false;
}
if (ns.value==""){
    alert("Chưa nhập ngày tháng năm sinh");
    ns.focus();
    return false;
}
if(diachi.value==""){
    alert("Chưa nhập địa chỉ");
    diachi.focus();
    return false;
}
if(!testmail){
    alert("Địa chỉ email không hợp lệ");
    email.focus();
    return false;
}
if(isNaN(dienthoai.value)){
    alert("Số điện thoại chưa chính xác");
    dienthoai.focus();
}

```

```

        return false;
    }
    else {
        alert("Đăng ký thành công!");
        return true;
    }
}

```

3.2.3. Code JS

```

<script>
<!-- Begin
    monthnames
= new Array("January", "Februrary", "March", "April", "May", "June", "July", "
August", "September", "October", "November", "Decemeber");
    var linkcount = 0;
    function addlink(month, day, href) {
        var entry = new Array(3);
        entry[0] = month;
        entry[1] = day;
        entry[2] = href;
        this[linkcount++] = entry;
    }
    Array.prototype.addlink = addlink;
    linkdays = new Array();
    monthdays = new Array(12);
    monthdays[0] = 31;
    monthdays[1] = 28;
    monthdays[2] = 31;
    monthdays[3] = 30;
    monthdays[4] = 31;
    monthdays[5] = 30;
    monthdays[6] = 31;
    monthdays[7] = 31;
    monthdays[8] = 30;
    monthdays[9] = 31;
    monthdays[10] = 30;
    monthdays[11] = 31;
    todayDate = new Date();
    thisday = todayDate.getDay();
    thismonth = todayDate.getMonth();
    thisdate = todayDate.getDate();
    thisyear = todayDate.getYear();
    thisyear = thisyear % 100;
    thisyear = ((thisyear < 50) ? (2000 + thisyear) : (1900 +
thisyear));

    if (((thisyear % 4 == 0)
    && !(thisyear % 100 == 0))

```



```

// (thisyear % 400 == 0)) monthdays[1]++;
startspaces = thisdate;
while (startspaces > 7) startspaces -= 7;
startspaces = thisday - startspaces + 1;
if (startspaces < 0) startspaces += 7;
document.write("<table border=2 bgcolor=FF97D0 ");
document.write("bordercolor=black><font
color=white>");
document.write("<tr><td
colspan=7><center><strong>" + monthnames[thismonth] + " " + thisyear
+ "</strong></center></font></td></tr>");
document.write("<tr>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Su</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>M</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Tu</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>W</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Th</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>F</td>");
document.write("<td align=center><font
color=white>Sa</td>");
document.write("</tr>");
document.write("<tr>");
for (s = 0; s < startspaces; s++) {
    document.write("<td> </td>");
}
count = 1;
while (count <= monthdays[thismonth]) {
    for (b = startspaces; b < 7; b++) {
        linktrue = false;
        document.write("<td>");
        for (c = 0; c < linkdays.length; c++) {
            if (linkdays[c] != null) {
                if ((linkdays[c][0] == thismonth + 1) &&
(linkdays[c][1] == count)) {
                    document.write("<a href='\"\" +
linkdays[c][2] + '\"\">");
                    linktrue = true;
                }
            }
        }
        if (count == thisdate) {

```

```

                                document.write("<font
color='00FF5'><strong>");
                                }
                                if (count <= monthdays[thismonth]) {
                                    document.write(count);
                                }
                                else {
                                    document.write(" ");
                                }
                                if (count == thisdate) {
                                    document.write("</strong></font>");
                                }
                                if (linktrue)
                                    document.write("</a>");
                                document.write("</td>");
                                count++;
                            }
                            document.write("</tr>");
                            document.write("<tr>");
                            startspaces = 0;
                        }
                        document.write("</table></p>");
                        // End -->
                    </script>
<script>
function currentTime() {
    let date = new Date();
    let hh = date.getHours();
    let mm = date.getMinutes();
    let ss = date.getSeconds();
    let session = "AM";

    if(hh === 0){
        hh = 12;
    }
    if(hh > 12){
        hh = hh - 12;
        session = "PM";
    }

    hh = (hh < 10) ? "0" + hh : hh;
    mm = (mm < 10) ? "0" + mm : mm;
    ss = (ss < 10) ? "0" + ss : ss;

    let time = hh + ":" + mm + ":" + ss + " " + session;

```

```
document.getElementById("clock").innerText = time;  
let t = setTimeout(function(){ currentTime() }, 1000);  
}
```

```
currentTime();
```

```
</script>
```

.....

3.3.

KẾT LUẬN

1. Kết quả đạt được

Chương trình được thiết kế gọn gàng, giao diện đẹp mắt giúp người sử dụng dễ dàng thực hiện các thao tác một cách thuận tiện. Qua những phân tích và tìm hiểu về nhu cầu người dùng, chương trình đã được xây dựng trên cơ sở thực tế, dựa theo yêu cầu cụ thể của shop bán mềo.

Hệ thống cho phép người dùng truy cập tìm kiếm thú cưng và giúp khách hàng thuận tiện cho việc mua thú cưng.

2. Đánh giá kết quả

Khó khăn: Trong quá trình thực hiện thì khó khăn lớn nhất là thiết kế các chức năng và liên kết nó một cách hoàn chỉnh

Hạn chế: Vì thời gian thực hiện khóa luận có hạn nên trang web chỉ đáp ứng một vài chức năng quan trọng của đề tài, còn một vài chức năng chưa được đáp ứng như chưa hiển thị được .

TÀI LIỆU THAM KHẢO

Tiếng Việt

- [1] ThS.Trịnh Thị Vân Anh Đồng(2021), *Xây dựng website bán phụ kiện thú cưng*
- [2] Trần Đình Quế Nguyễn,T.

Tiếng Anh

- [3] Maio, Taimon P (2018), *Complete web designing using HTML and CSS*, Tritech Digital Media.

Website

- [4] Website Cổng thông tin đào tạo (Trường Đại học Công nghệ thông tin), <https://student.uit.edu.vn/> (Truy cập ngày 20/09/2019).
- [5] Website Trung tâm Công nghệ thông tin (Trường Đại học Thủ Dầu Một), <https://itc.tdmu.edu.vn/> (Truy cập ngày 15/10/2019).