
BÀI TẬP

**LẬP TRÌNH WEB VỚI HTML5, CSS3
và jQUERY**

BÀI 1: Tổng quan về lập trình web



- Làm quen với môi trường cài đặt trang web tĩnh

1.1. Làm quen với các môi trường cài đặt ngôn ngữ HTML, CSS và JavaScript:

❖ Mục tiêu:

- Làm quen môi trường cài đặt Dreamweaver

❖ Yêu cầu:

- Sử dụng Dreamweaver (HV có thể dùng các phần mềm khác) □

Tổ chức một website tĩnh, gồm các thư mục sau:

- Images: lưu trữ tập tin hình ảnh
- Style: lưu trữ tập tin .css
- Script: lưu trữ tập tin .js

BÀI 2: Tạo web page với ngôn ngữ HTML



- Thiết kế một trang web cơ bản
- Tạo form và các điều khiển trong form

2.1. Tạo layout cho TrangChu.html

Shop Thiên Thanh THỜI TRANG NAM NỮ

Trang chủ Quần áo nữ Quần áo nam Phụ kiện Tin tức sự kiện

Sản phẩm mới

Các mục chọn

Hỗ trợ trực tuyến

Hot line: 0914 024 337

Thông kê

Số người online: 100500
Số người truy cập: 300100

Cửa hàng của chúng tôi

Thời trang cực hot !!!

Danh sách hình các sản phẩm hot.
Chào mừng bạn đến với shop quần áo rẻ đẹp!
Hãy thỏa sức shopping online cùng shop quần áo rẻ đẹp nhé
Để chuẩn bị cho một ngày mới năng động và hiệu quả, bạn không thể lơ là trong việc chọn lựa cho mình một bộ cánh tươi tắn và thật xinh xắn. Diện cho mình những bộ áo quần hợp thời trang, vừa thanh lịch lại vừa rất trẻ trung, duyên dáng, sành điệu... đó chính là điều mà Shop Thiên Thanh muốn giới thiệu với các bạn.

Thời trang nam

Danh sách hình quần áo nam

2009 All Rights Reserved
Design by Alphatek Company

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng tag <div> và các thuộc tính cơ bản để tạo layout ❖

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Tiêu đề cửa sổ	□ Thể hiện dòng chữ <i>"Shop Thiên Thanh, thời trang nam nữ"</i>
2	Nội dung trang web	□ Sử dụng tag <div> để tạo layout như hình trên

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Code
1	Tiêu đề cửa sổ	<title>Shop Thiên Thanh, thời trang nam nữ </title>
2	Nội dung trang web	

```

<body style="margin-top:20px; padding:0; background:#787878;">
<!-- start header -->
<div id="header" style="width: 1000px; height: 100px; margin: 0 auto; background-color:
#FFFFFF; border: 1px solid #8C0209;">
    <div id="logo" style="width: 1000px;height: 100px;">
        Shop Thiên Thanh THỜI TRANG NAM NỮ </div>
    </div>
<!-- end header --> <!-- start
menu -->
<div id="menuContainer" style="width: 990px; margin: 0 auto;background-color:
#FFFFFF; border: 1px solid #8C0209;padding: 0px 5px 0px 5px">
    <div id="menu" style="width: 990px; margin: 0 auto; height: 50px;">
        Trang chủ Quần áo nữ Quần áo nam Phụ kiện Tin tức sự kiện
    </div>
</div>
<!-- end menu -->
<!-- start content Page -->
<div id="mainContainer" style="width: 990px; margin: 0 auto;background-color: #FFFFFF;
border: 1px solid #8C0209;padding: 20px 5px 0px 5px">
    <!-- start sidebar1 -->
    <div id="sidebar1" style="width: 220px;font-size: 12px;float: left;">
        <div style="border: 1px solid #1a24fc"> <!--Mục 1 -->
            <div style="height: 40px;background-color:#8C0209;color: #FFFFFF">
                Sản phẩm mới
            </div>
            <div style="height: 100px">Các mục chọn </div>
        </div>
        <div style="border: 1px solid #1a24fc;"> <!--Mục 2 -->
            <div style="height: 40px;background-color:#8C0209;color: #FFFFFF">
                Hỗ trợ trực tuyến
            </div>
            <div style="height: 100px"> Hot line: 0914 024 357</div>
        </div>
        <div style="border: 1px solid #1a24fc;"> <!--Mục 3 -->
            <div style="height: 40px;background-color:#8C0209;color: #FFFFFF">
                Thống kê</div>
            <div style="height: 100px">
                Số người online: 100500<br />
                Số người truy cập: 300100
            </div>
        </div>
    </div>

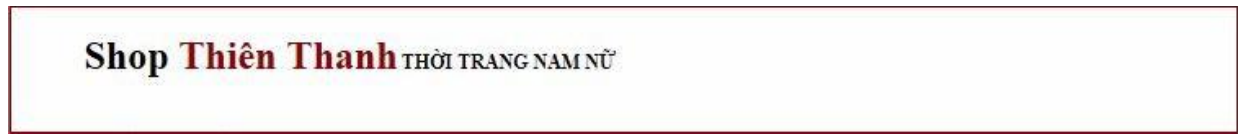
```

```

        </div>
    </div>
</div>
<!-- end sidebar1 -->
<!-- start content -->
<div id="maincontent" style="float: left; width: 770px;">
    <div style="height: 400px; padding-left: 20px; background-color: #dedff9;">
        Cửa hàng của chúng tôi
    </div> <!--mục 1 -->
    <div style="padding-left: 20px;"> <!--mục 2 -->
    <div style="margin-top: 10px; padding-left: 20px; padding-top: 5px; background-color: #8C0209; color: #FFFFFF; height: 30px;"> Thời trang cực hot !!! </div>
        <div style="margin-top: 4px;"> Danh sách hình các sản phẩm hot. </div>
    </div>
    <!--mục 3 -->
    <div style="padding-bottom: 0px; line-height: 200%; padding-left: 20px;">
        Chào mừng bạn đến với shop quần áo rẻ đẹp! <br />
        Hãy thỏa sức shopping online cùng shop quần áo rẻ đẹp nhé <br />
        Để chuẩn bị cho một ngày mới năng động và hiệu quả, bạn không thể lơ
        là trong việc chọn lựa cho mình một bộ cánh tươi mát và thật xinh xắn. Diện cho mình
        những bộ áo quần hợp thời trang, vừa thanh lịch lại vừa rất trẻ trung, duyên dáng, sành
        điệu... đó chính là điều mà <br />
        Shop Thiên Thanh muốn giới thiệu với các bạn.
    </div>
    <div style="padding-left: 20px;"> <!--mục 4 -->
    <div style="margin-top: 10px; padding-left: 20px; padding-top: 5px; background-color: #8C0209; color: #FFFFFF; height: 30px;"> Thời trang nam </div>
        <div style="margin-top: 4px;"> Danh sách hình quần áo nam </div>
    </div>
</div>
<!-- end content -->
<div style="clear: both;">&nbsp;</div>
</div>
<!-- end page -->
<!-- start Footer -->
<div id="footer" style="width: 960px; height: 70px; margin: 0 auto; padding: 0 20px; background-color: #FFFFFF; border: 1px solid #8C0209;">
    2009 All Rights Reserved <br /> Design by
    Alphatek Company
</div>
</body>

```

2.2. Hiệu chỉnh nội dung cơ bản của TrangChu.html



Hình 1: Phần Header



Hình 2: Mục bài viết

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng các tag cơ bản để hiệu chỉnh các nội dung cơ bản của TrangChu.html

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Header	□ Hiệu chỉnh như hình 1
2	Bài viết (Hình 2)	□ "Chào mừng bạn": size lớn nhất, màu đỏ □ "Hãy thỏa sức shopping ...": size nhỏ hơn, màu đỏ □ "... Thiên Thanh ...": in đậm

❖ Hướng dẫn:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hàng số màu chữ
1	Header	□ Sử dụng tag <h1>, <p>, và các thuộc tính: float, padding, color, font-weight	#8C0209
2	Bài viết	□ Sử dụng tag <h1>,<h3>, <p>, và các thuộc tính: font-weight, color	

2.3. Định dạng chung cho TrangChu.html

❖ Mục tiêu:

□ Sử dụng các thuộc tính để định dạng chung cho TrangChu.html ❖
Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nội dung trang web	<input type="checkbox"/> Định dạng chung cho trang, với: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Màu nền: xám lợt <input type="checkbox"/> Màu chữ: xám đậm <input type="checkbox"/> Font chữ: <i>"Helvetica Neue", "Lucida Grande", "Segoe UI", Arial, Helvetica, Verdana, sans-serif</i> <input type="checkbox"/> Kích thước font: 0.875em <input type="checkbox"/> Văn bản: canh đều <input type="checkbox"/> Biên trên: 20px

❖ Hướng dẫn:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu	Hằng số màu
1	Nội dung trang web	<input type="checkbox"/> Khai báo các thuộc tính sau trong tag <body>: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> background-color <input type="checkbox"/> color font-family <input type="checkbox"/> font-size text-align <input type="checkbox"/> margin-top 	#787878 #616161

2.4. Hiệu chỉnh TrangChu.html



Hình 1: Phần Header



Hình 2: Phần banner

Thời trang cực hot !!!

Chào mừng bạn đến với shop quần áo rẻ đẹp!

Hãy thỏa sức shopping online cùng shop quần áo rẻ đẹp nhé

Để chuẩn bị cho một ngày mới năng động và hiệu quả, bạn không thể lơ là trong việc chọn lựa cho mình một bộ cánh tươi tắn và thật xinh xắn. Diện cho mình những bộ áo quần hợp thời trang, vừa thanh lịch lại vừa rất trẻ trung, duyên dáng, sành điệu... đó chính là điều mà Shop Thiên Thanh muốn giới thiệu với các bạn.

«« Xem chi tiết »»

Hình 3: Mục "Thời Trang cực hot!" và bài viết

© 2014 All Rights Reserved • Design by Alphatek Company

Hình 4: Phần Footer

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng thuộc tính và các tag định dạng hình ảnh, ký tự đặc biệt, ... để hoàn thiện giao diện TrangChu.html

❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Header (hình 1)	□ Gắn hình ảnh logo và định dạng lại tiêu đề

4	Footer	<p>□ Giống hướng dẫn của hedaer</p> <p>□ Đặt văn bản vào tag <p> và định dạng lại</p> <p>□ □ : &copy; và □ : &bull;</p> <p>□ Đặt hai tag vào trong tag <p> và định dạng lại</p>
---	--------	---

2.5. Tạo Thực đơn và hiệu chỉnh phần Sidebar trong Trangchu.html



Hình 1: Thực đơn



Hình 2: Các mục con trong Sidebar

Hình 3: Phần Footer ❖

Mục tiêu:

- Sử dụng thuộc tính, tag Danh sách, tag Liên kết và các tag định dạng hình ảnh, ... để hoàn thiện giao diện phần Sidebar, Thực đơn và Footer

❖ Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
-----	-----------	---------

1	Thực đơn (menu) (hình 1)	<input type="checkbox"/> Dùng hình ảnh tạo nền đỏ khung menu <input type="checkbox"/> Tạo các chức năng trên thực đơn, mỗi chức năng là một liên kết
2	subsidebar	<input type="checkbox"/> Gồm hai phần: bar_title và subsidecontent (hoặc khung subframe)
3	bar_title	<input type="checkbox"/> Dùng hình ảnh tạo nền đỏ <input type="checkbox"/> Chữ màu trắng và in đậm
4	subsidecontent	<input type="checkbox"/> Tạo danh sách sản phẩm mới, trong đó mỗi dòng là một liên kết <input type="checkbox"/> Các dòng được gạch dưới và có màu đỏ
5	subframe	<input type="checkbox"/> Chứa nội dung của mục "Hỗ trợ trực tuyến" và "Thống kê"
6	Footer	<input type="checkbox"/> Gắn liên kết cho đoạn "Alphatek Company" : http://alphatek.edu.vn <input type="checkbox"/> Gắn liên kết cho hình facebook: https://www.facebook.com/hoiyeuthichlaptrinh <input type="checkbox"/> Gắn liên kết cho hình youtube: http://www.youtube.com/hoclaptrinh

Hướng dẫn:

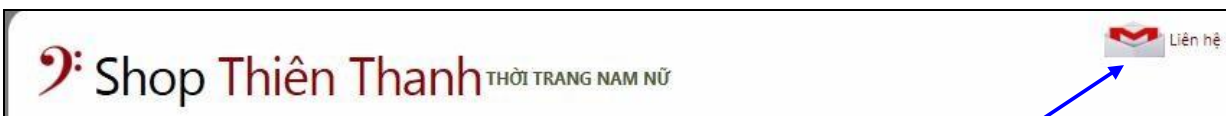
Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Thực đơn (hình 1)	<input type="checkbox"/> Dùng 3 tag <div> lồng vào div menu <input type="checkbox"/> Dùng tag , lồng vào tag <div> <pre> <div id="menu" ... > <div class="menu_left" ... > </div> <div class="menu_bg" ... > <ul id="mainMenu"> Trang chủ Quần áo nữ Quần áo nam Phụ kiện Tin tức và sự kiện </div> <div class="menu_right"> </div> </div> </pre>

2	subsidebar, bar_title và subcontent	<pre> <div class="subsidebar"> <div class="bar_title"> <div class="bar_left"> </div> <div class="bar_bg"> Sản phẩm mới </div> <div class="bar_right"> </div> </div> <div class="subsidecontent"> Áo ba lỗ dễ thương lắm đây </div> </pre>
		</div>
4	subframe	<pre> <div class="subframe" style="height: 220px; position:relative;top:-20px;float:left; width:99%; text-align:center;color:#8c0209; border:1px solid #8c0209;padding-top:20px; border-top:0px solid #FFFFFF;">

 <p> Hot line: 0914 024 357 </p> </pre>
		</div>


❖ **Mở rộng**

- Bổ sung chức năng liên hệ vào phần Header




2.6. Bổ sung mục "Thời trang nam" vào trang Trangchu.html


♦ Thời trang nam




Quần kiểu lạ Men 10
300,000




Áo sơ mi body Ms 01
350,000




Áo sơ mi body Ms 09
450,000




Quần nam Rock & Repulic
1,300,000




Áo kiểu lạ Men 10
250,000



Áo sơ mi body Ms 03
300,000



Quần kaki nam MS 01
700,000



Quần đùi, short MS 01
500,000

Hình 1: Mục Thời trang nam

❖ **Mục tiêu:** □ Sử dụng bộ tag <table> ❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Danh sách hình	□ Tạo danh sách hình ảnh có dạng dòng, cột như hình 1 □ Hình ảnh và tên sản phẩm được gắn vào một liên kết

❖ **Hướng dẫn**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
-----	-----------	---------

1	Danh sách hình	<pre> <div class="contentItem"> <div class="tieude" >&loz; Thời trang nam </div> <div class="dshinh" style="margin-top: 4px"> <table cellpadding="2" cellspacing="0px"> <tr><td valign="top"> Quần kiểu lạ Men 10
300,000 </td> <td valign="top"> ... </td> </tr> <tr> </tr> </table> </div> </div> </pre>
---	----------------	--

2.7. Tạo trang SanPhamMoi.html, HoTroOnline.html, ThongKe.html



Hình 1: SanPhamMoi.html



Hình 2: HoTroOnline.html



Hình 3: ThongKe.html

❖ **Mục tiêu:** □ Sử dụng tag <iframe> ❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	SanPhamMoi.html	□ Thiết kế giống hình 1
2	HoTroOnline.html	□ Thiết kế giống hình 2
3	ThongKe.html	□ Thiết kế giống hình 3
4	TrangChu.html	□ Nhúng 3 trang trên vào phần Sidebar1

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
-----	-----------	---------

1	TrangChu.html	<pre> <div id="sidebar1" > <div class="subsidebar" style="220px"> <iframe src="SanPhamMoi.html" height="430px" scrolling="no" style="border: none"> </iframe> </div> </pre>
		<pre> <div class="subsidebar" > <iframe src="HoTroOnline.html" height="280px" scrolling="no" style="border: none"> </iframe> </div> <div class="subsidebar" > <iframe src="ThongKe.html" height="150px" scrolling="no" style="border: none"> </iframe> </div> </div> </pre>

2.8. Bổ sung chức năng Tìm kiếm và Mua hàng vào TrangChu.html



Hình 1: Menu có chức năng Tìm kiếm





Hình 2: Thời trang nam có Nút mua hàng

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng các tag tạo điều khiển ❖

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Tên sản phẩm	<input type="checkbox"/> Tạo điều khiển dùng để nhập tên sản phẩm, với: <input type="checkbox"/> Giá trị mặc định: <i>Tên sản phẩm</i>
		<input type="checkbox"/> Màu chữ: xám đậm <input type="checkbox"/> style: <i>in nghiêng</i>
2	Nút tìm	<input type="checkbox"/> Tạo nút lệnh có dạng  , đặt vào góc bên phải Tên sản phẩm

3	Nút mua hàng	<input type="checkbox"/> Tạo nút lệnh có dạng  , đặt vào phía bên trái Đơn giá của mục "Thời Trang nam" (hình 2)
---	--------------	---

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Tên sản phẩm	<input type="checkbox"/> Sử dụng tag <input>, với thuộc tính: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> type = "text" <input type="checkbox"/> value = "Tên sản phẩm" <input type="checkbox"/> color = #787878 <input type="checkbox"/> font-style: italic <pre><input type="text" id="txtTim" style="margin: 13px 0px 0px; width: 180px; height: 25px; border: 1px solid #CA8186; fontstyle: italic; color: #787878;" value="Tên sản phẩm" /></pre>
2	Nút tìm	<input type="checkbox"/> Sử dụng tag <input>, với thuộc tính: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> type = "image" <input type="checkbox"/> title = "Tìm sản phẩm" <input type="checkbox"/> src = Search2.png <pre><input type="image" id="btnTim" title="Tìm sản phẩm" src="../images/Search2.png" style="height:25px; margin-left: 26px; position:relative;top:8px;width: 23px;border: none;" /></pre>

❖ **Mở rộng**

- ☐ Học viên có thể tạo trang Header.html, Menu.html, Footer.html
- ☐ Sau đó gắn vào TrangChu.html và sử dụng cho các trang khác

BÀI 3: Tạo web page với ngôn ngữ HTML5



- Sử dụng các tag ngữ nghĩa

3.1. Thay thế các tag ngữ nghĩa cho TrangChu.html

❖ Mục tiêu:

- ❑ Sử dụng các tag ngữ nghĩa ❖ **Yêu cầu thiết**

kế:

- ❑ Thay thế các tag ngữ nghĩa thích hợp cho

TrangChu.html ❖ **Hướng dẫn:**

- ❑ Khung layout như sau, HV có thể tùy biến các tag <div> khác

```
<body>
<!-- start header -->
<header>

.....
</header>
<!-- end header -->
<!-- start menu -->
<section id="menuContainer">
  <div id="menu" >
    <div class="menu_left"> </div>
    <nav class="menu_bg" >
      <ul id="mainMenu" style="margin: 0; padding: 0; list-style: none;">
        <li><a href="TrangChu.html" >Trang chủ</a></li>
        <li><a href="#" >Quần áo nữ</a></li>
        .....
      </ul>
    </nav>
    <div class="menu_right"> </div>
  </div>
</section>
<!-- end menu -->
<!-- start content Page -->
<section id="mainContainer">
  <aside id="sidebar1">
    ..... <!-- Chứa 3 subsidebar -->
  </aside>
  <!-- start content -->
  <section id="maincontent">
    <div id="banner"></div> <!-- banner quảng cáo công ty -->
    <div class="contentItem" ></div> <!-- Thời trang hot -->
    <article id="article" ></article> <!-- Bài viết -->
    <div class="contentItem"></div> <!-- Thời trang nam -->
```

```
</section>
<!-- end content -->
</section>
<!-- end page -->
<footer id="footer" >
.....
</footer>
</body>
```

BÀI 4: Hoàn chỉnh giao diện web với CSS



- Tạo giao diện trang web bằng CSS

4.1. Tạo tập tin Default.css

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng CSS để tạo các loại style

❖ Yêu cầu thiết kế:

- Tạo tập tin Default.css
- Tạo các style tương ứng với từng thành phần đã chia layout và các lớp style dùng chung trong website

❖ Hướng dẫn:

```
/*1. Các định dạng chung */
body { } h1, h2, h3 { }
a { }
a img { border: none; }
.jRight{text-align: right}
.jLeft{text-align: left}
/*2. Header */
#header { }
#logo { }
#logo h1,#logo p { }
#logo h1 { } #logo
p { }
/*2. Menu chính */
#menuContainer { }
#menu { }
.menu_left{ }
.menu_bg{ }
.menu_right{ }
#menu ul { }
#menu li { }
#menu a { }
#menu a:hover { }
```

```
#menu .current_page_item a {      }  
/*2.1 Tìm kiếm */  
#timkiem{      }  
#txtTim{ }  
#btnTim{ }  
/*3. Container chính */  
#mainContainer {      }  
/*4. Side bar*/
```

```
.sidebar{ }  
#sidebar1 { float: left; }  
#sidebar2 { float: right; }  
.subsidebar{ width: 220px;padding-bottom: 10px;}  
/*4.1 Định dạng chung cho các trang trong <iframe> */  
body.frame{ padding: 0; margin: 0; width: 220px;  
background-color: #FFFFFF;} }  
/*4.2 Nội dung trong subsidebar */  
.bar_title{      }  
.bar_left{ }  
.bar_bg{ }  
.bar_right{ }  
.subsidecontent{      }  
.subsidecontent ul { }  
.subsidecontent ul li {      }  
.subsideframe{ }  
.subsidecontent ul li img{ width: 100% }  
/*5. Nội dung chính mainContent */  
/* 5.1. Content - Trang chủ */  
#maincontent { }  
#banner, .contentItem, #article {padding-left: 20px}  
#banner { height: 400px; }  
#banner img{ width:750px; height:400px; }  
#bangron {      }  
#bangron p{font-size: 14pt;font-weight: bold; text-align:  
center}  
/* 5.2. các content item - Trang chủ */  
.tieude {      }  
.imghot, .dshinh {margin-top: 4px}  
.imghot img{ width: 103.5px; height: 160px}  
#article{padding-bottom: 0px;line-height: 200%}  
#article h1{ }  
#article h3{ margin: 0; font-weight: normal}  
#article p{ padding: 0px 20px }  
#article .readmore {      text-align: right; font-  
weight: bold;color: #8C0209 }  
/* Học viên bổ sung thêm*/
```



```
* 6. Footer */
#footer {    }
#footer p.copyright { }
#footer p.link {    }
```

4.2. Sử dụng các style trong tập tin Default.css

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng CSS trong trang HTML

❖ Yêu cầu thiết kế:

- Thay thế các inline style trong TrangChu.html bằng các style trong tập Default.css
- Thay thế các inline style trong SanPhamMoi.html, HoTroOnline.html, ThongKe.html bằng các style trong tập Default.css

4.3. Tạo trang DangKy.html (bài làm ở nhà)

The screenshot displays the 'Shop Thiên Thanh' website. The header includes the site name and a navigation bar with links: Trang chủ, Quần áo nữ, Quần áo nam, Phụ kiện, and Tin tức và sự kiện. A search bar is located on the right. The main content area features a 'Đăng ký thành viên mới' (New Member Registration) form. The form fields include: Tên đăng nhập (Username: ptthanh), Mật khẩu (Password: masked), Nhập lại mật khẩu (Repeat password: masked), Họ và tên (Full name: Phạm Ngọc Thiên Thanh), Giới tính (Gender: Male), Ngày sinh (Date of birth), Nghề nghiệp (Occupation: Công nhân viên chức), Email (Email: ptthanh@yahoo.com), Điện thoại (Phone: 08 385 1056), and Ghi chú (Remarks). A 'Đồng ý' (Agree) button is at the bottom of the form. To the left of the form is a sidebar with 'Sản phẩm mới' (New Products) and 'Hỗ trợ trực tuyến' (Live Support). To the right is a 'Giỏ hàng' (Shopping Cart) showing 5 items for a total price of 5,300,000 VND, and a 'Tin thời trang' (Fashion News) section with images of models.

Hình 1: Trang DangKy.html



Hình 2: Trang GioHang.html



Hình 3: Trang TinThoiTrang.html

❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng HTML5 kết hợp với CSS để tạo trang web
- Sử dụng các tag điều khiển và form

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

- Tạo trang GioHang.html (hình 2)
- Tạo trang TinThoiTrang.html (hình 3)

- Tạo Trang DangKy.html với yêu cầu

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Layout (hình 1)	<input type="checkbox"/> Bố cục gồm có các thành phần sau: <input type="checkbox"/> Header <input type="checkbox"/> Menu <input type="checkbox"/> Maincontainer, chứa: 2 sidebar và một content <input type="checkbox"/> Footer
2	Sidebar1	<input type="checkbox"/> Nhúng trang SanPhamMoi.html, HoTroOnline.html, ThongKe.html
3	Sidebar2	<input type="checkbox"/> Nhúng trang GioHang.html, TinThoiTrang.html
4	Content	<input type="checkbox"/> Tạo form đăng ký thành viên mới <input type="checkbox"/> Tạo điều khiển trong form (Hình 1)
5	Footer	<input type="checkbox"/> Giống TrangChu.html

BÀI 5: Tùy biến giao diện web với CSS3



- Tạo giao diện chuyên nghiệp với CSS3

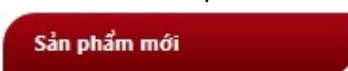
5.1. Hiệu chỉnh tập tin Default.css



Hình 1: Thành Phần logo



Hình 2: Thành phần menu



Hình 3: Thành phần bar_title



Hình 4: Thành phần tieude



Hình 5: Thành phần footer

Đăng ký thành viên mới

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

Họ và tên:

Giới tính: ☐ Nam

Ngày sinh:

Nghề nghiệp:

Email:

Điện thoại:

Ghi chú:

[Thông tin xác nhận]

Hình 6: Thành phần formbox của trang DangKy.html

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng các thuộc tính CSS3

❖ Yêu cầu thiết kế:

- Bổ sung các thuộc tính CSS3 tương ứng với các thành phần sau trong tập tin Default.css:
 (Lưu ý: không còn sử dụng hình ảnh để tạo giao diện các thành phần này nữa)

Stt	Selector	Giao diện
1	#logo (hình 1)	<input type="checkbox"/> Nền trắng, bo tròn góc trên bên trái <input type="checkbox"/> Chứa hình Logo.gif bên trái <input type="checkbox"/> Tag <h1> chứa dòng "Shop Thiên Thanh" được đổ bóng màu xám
2	#menu (hình 2)	<input type="checkbox"/> Nền tô đỏ và đậm dần từ trên xuống <input type="checkbox"/> Bo tròn góc trên trái và góc dưới phải (30px)
3	.bar_title (hình 3)	<input type="checkbox"/> Nền tô đỏ và đậm dần từ trên xuống <input type="checkbox"/> Bo tròn góc trên trái và góc dưới phải (20px)
4	.tieude	<input type="checkbox"/> Nền tô đỏ và nhạt dần từ trái qua phải <input type="checkbox"/> Bo tròn góc trên trái và góc trên phải (10px)
5	.formbox	<input type="checkbox"/> Bo tròn góc trên trái và góc dưới phải (40px)

- Hiệu chỉnh lại các trang: TrangChu.html, DangKy.html, SanPhamMoi.html, HoTroOnline.html, ThongKe.html, GioHang.html, TinThoiTrang.html, cho phù hợp với CSS3 mới hiệu chỉnh

❖ Hướng dẫn:

Stt	Selector	Giao diện
1	#logo (hình 1)	<pre>width: 930px; height: 100px; padding-left: 70px; background: url(../images/Logo.gif) no-repeat left center; /* CSS3 */ background-color: #FFFFFF; -moz-border-radius- topleft: 30px; -webkit-border-radius-topleft: 30px; -ms-border-radius- topleft: 30px; border-top-left-radius: 30px; <input type="checkbox"/> Tag <h1> chứa dòng "Shop Thiên Thanh" được đổ bóng text- shadow: 3px 3px 3px #b9a698;</pre>

2	#menu (hình 2)	<pre>/* CSS3 */ background:#8C0209; -moz-border-radius-topleft:20px; -webkit-border-radius-topleft:20px; -ms-border-radius- topleft:20px; border-top-left-radius:20px; -moz-border-radius-bottomright:20px; -webkit-border-radius- bottomright:20px; -ms-border-radius- bottomright:20px; border-bottom-right- radius:20px; /* Gradient từ trên xuống*/ background: -webkit-linear-gradient(#aa0514, #6e0001);</pre>
		<pre>background: -o-linear-gradient(#aa0514, #6e0001); background: -moz-linear-gradient(#aa0514, #6e0001); background: linear-gradient(#d00618, #6e0001);</pre>
3	.bar_title (hình 3)	□ Tương tự hướng dẫn của menu
4	.tieude	<pre>/* Gradient từ trái sang phải*/ background: -webkit-linear-gradient(left, #6e0001, #aa0514); background: -o-linear-gradient(right, #6e0001, #aa0514); background: -moz-linear-gradient(right, #6e0001, #aa0514); background: linear-gradient(to right,#6e0001, #e20a1d);</pre>
5	.formbox	□ Tương tự hướng dẫn của menu

5.2. Tạo trang GioiThieu.html

Shop Thiên Thanh THỜI TRANG NAM NỮ

Trang chủ

Quần áo nữ

Quần áo nam

Phụ kiện

Tin tức và sự kiện

Liên hệ

Tên sản phẩm



Sản phẩm mới

Áo ba lỗ dễ thương làm dây

Áo sơ xanh form dài

Áo kiểu set đôi

Chân váy kẻ sọc

Đầm ống phong cách Q-Ling

Áo sơ mi nam viên

Sơ mi phong cách Anh

Quần sort cute Men

Quần kaki phong cách Men

Kính mắt Trisha jewelry

Hỗ trợ trực tuyến



Hot line: 0914 024 357

Thống kê

Số người online: 100500

Số người truy cập: 300100



Chào mừng bạn đến với shop quần áo rẻ đẹp!



Để chuẩn bị cho một ngày mới năng động và hiệu quả, bạn không thể lơ là trong việc chọn lựa cho mình một bộ cánh tươi tắn và thật xinh xắn. Diện cho mình những bộ áo quần hợp thời trang, vừa thanh lịch lại vừa rất trẻ trung, duyên dáng, sành điệu... đó chính là điều mà Shop **Thiên Thanh** muốn giới thiệu với các bạn.

Shop thời trang **Thiên Thanh** với nhiều sản phẩm phong phú, đa dạng: Quần áo, dây lưng, ví da, kính mắt nam nữ... với mẫu mã, kiểu dáng model nhất được cập nhật liên tục theo xu hướng thời trang trẻ. Với những chiếc áo sơ mi, quần âu lịch sự nhưng rất tôn vóc dáng của bạn, đáng để bạn ngắm nhìn đa dạng về màu sắc và kiểu dáng tôn nên vẻ đẹp nhẹ nhàng và nữ tính, giản dị nhưng kiểu sa và rất hợp với xu hướng hiện đại. Hòa nhịp cùng những bộ phụ trang như vòng đeo tay hay ví nhỏ, dây lưng, kính mắt, bông tai, giày cao gót... khiến bộ trang phục của bạn thật nổi bật và cá tính khi bạn đến với Shop thời trang **Thiên Thanh** chúng tôi.

Giỏ hàng

Số lượng: 5

Trị giá: 5,300,000 VNĐ

Tin thời trang

9 kiểu áo khoác lên ngôi mùa đông 2013



10 xu hướng thời trang hot nhất thu đông 2013



10 set đồ khiến chị em công sở "thèm mua"



Chúng tôi sẽ giao hàng tận nơi trong thời gian nhanh nhất! Hãy đến với Shop thời trang **Thiên Thanh** để chọn cho mình những bộ trang phục duyên dáng và hợp với mình nhất nha bạn!

Liên hệ trực tiếp: Shop Thời Trang Thiên Thanh

Địa chỉ: 357 Lê Hồng Phong, Q.10, TP.HCM

Holine: 0914 024 357


Thông tin về chúng tôi

Danh sách cửa hàng:


- Shop Thiên Thanh 1, 233 Hai Bà Trưng, Quận 3, Tp.HCM
- Shop Thiên Thanh 2, 227 Nguyễn Văn Cừ, Quận 5, Tp.HCM
- Shop Thiên Thanh 3, số 2 Trần Quang Khải, Quận 1, Tp.HCM

Đặc biệt:


1. Giao hàng tận nơi, không tính phí
2. Có giảm giá cho khách hàng thân thiết
3. Giảm giá cho các dịp lễ và Tết




Mix đồ đẹp thu đông 2013



Thu này, đừng lãng quên kẻ caro!



© 2014 All Rights Reserved • Design by Alphatek Company



Hình 1: Trang GioiThieu.html

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng các thuộc tính CSS3 ❖

Yêu cầu thiết kế:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Header, menu, sidebar, Footer	□ Giống các trang trước
2	Nội dung	□ Gồm 3 phần: <ul style="list-style-type: none"> ○ Banner chứa hình ảnh giới thiệu đại diện ○ Chứa câu chào, 4 khung hình ảnh và bài viết về công ty ○ "Thông tin về chúng tôi"

❖ Hướng dẫn:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
-----	-----------	---------

1	Khung chứa 4 hình ảnh	<pre><div class="Khauhieu"> <div id="kh1" class="kh">Hãy thỏa sức</div> <div id="kh2" class="kh">shopping
online</div> <div id="kh3" class="kh">cùng shop
quần áo</div> <div id="kh4" class="kh">rẻ đẹp nhé!</div> </div></pre> <p>□ Sử dụng các CSS3 transform, rotate và skew để tạo các style Khauhieu, kh, kh1, kh2, kh3 và kh4</p>
---	-----------------------	---

BÀI 6: Xử lý web page với ngôn ngữ Javascript

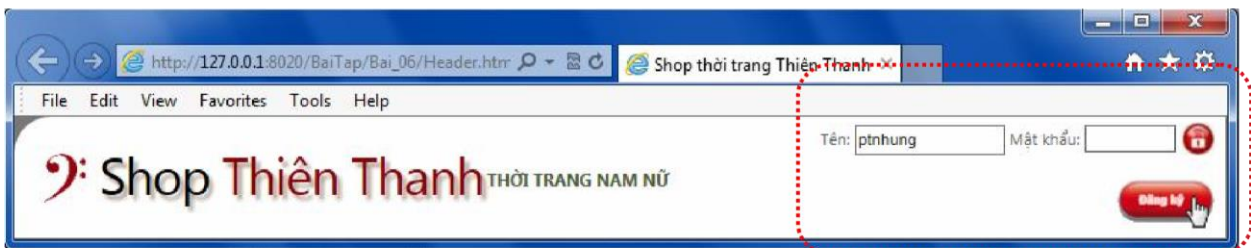


- Viết xử lý cơ bản bằng ngôn ngữ JavaScript

6.1. Tạo và viết xử lý cho thành phần Đăng nhập

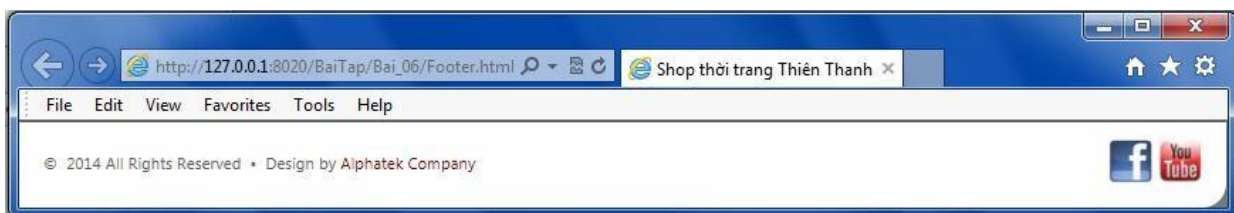
❖ Mục tiêu:

- Sử dụng ngôn ngữ JavaScript và hộp thoại alert ❖ **Yêu cầu thiết kế:**
- Tạo các trang sau dùng để sử dụng chung:
 - + Tạo trang Header.html



Hình 1: Thành phần Đăng nhập trong Header

- Tạo trang Footer.html




- Tạo trang Menu.html



□ Nhúng các trang trên vào các trang: TrangChu, GioiThieu và DangKy

❖ Yêu cầu xử lý:

□ Viết xử lý sau trong trang Header.html:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút 	<p>□ Khi nhấn vào nút, kiểm tra Tên đăng nhập và Mật khẩu. Nếu hợp lệ thì xuất câu thông báo "Đăng nhập thành công", ngược lại thì thông báo cho từng lỗi cụ thể</p> <p>□ Giả sử Tên đăng nhập và Mật khẩu hợp lệ là: "thienthanh" và "abc"</p>

❖ Hướng dẫn:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút 	<p>□ Khai báo trong sự kiện onclick:</p> <pre><input type="image" src="images/Login.jpg" id="login" title="Đăng nhập" onclick = "xldangNhap(txtTen.value, txtPass.value);"></pre> <p>□ Viết hàm trong Head section</p> <pre><script type="text/javascript" > function xldangNhap(ten, mkhau) { if (ten.toLowerCase()=="thienthanh") if (mkhau=="abc") alert('Đăng nhập thành công'); else alert('Sai mật khẩu'); else alert('Không có user này'); } </script></pre>

6.2. Tạo tập tin Thuvien.js

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng External script

❖ Yêu cầu:

- Tạo tập tin có tên **Thuvien.js** dùng để lưu trữ các hàm dùng chung trong website
- Chuyển hàm xldangNhap vào tập tin Thuvien.js. Sau đó sử dụng tập tin này vào trang Header.html

BÀI 7: Xử lý nâng cao với các đối tượng trong Javascript



- Viết xử lý có sử dụng các đối tượng trong Javascript

7.1. Xử lý chức năng Tìm kiếm




Hình 1: Chức năng Tìm kiếm trong Menu


❖ Mục tiêu:

- Sử dụng đối tượng Javascript ❖

Yêu cầu xử lý:

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Điều khiển nhập giá trị tìm	<input type="checkbox"/> Giá trị mặc định là <i>"Tên sản phẩm"</i> <input type="checkbox"/> Khi nhận con trỏ và giá trị khác <i>"Tên sản phẩm"</i> thì gán giá trị rỗng <input type="checkbox"/> Khi mất con trỏ và có giá trị rỗng thì gán lại <i>"Tên sản phẩm"</i> <input type="checkbox"/> Sau khi nhấn phím Enter thì xử lý tìm kiếm (xem qui tắc xử lý trong mục STT 2)
2	Nút 	<input type="checkbox"/> Khi nhấn vào nút, kiểm tra giá trị nhập vào. Nếu hợp lệ thì xuất câu thông báo <i>"Đã tìm thấy"</i> , ngược lại thì thông báo <i>"Không tìm thấy"</i> <input type="checkbox"/> Giả sử giá trị tìm kiếm nằm trong chuỗi sau: <i>"thiên thanh, shop, thời trang, giày dép, quần áo, mắt kính"</i>

❖ Hướng dẫn

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Điều khiển nhập giá trị tìm	<pre><input type="text" id="txtTim" value="Tên sản phẩm" onfocus="if(value=='Tên sản phẩm'){value=''}" onblur="if(value=='') {value='Tên sản phẩm'}" onkeypress="x1Tim2(this.value, window.event);" /></pre>
2	Nút 	<pre><input type="image" id="btnTim" title="Tìm sản phẩm" src="../images/Search2.png" onclick="x1Tim(txtTim.value)"/></pre>

2	Hàm xlTim2	<pre>function xlTim2(gTri, e) { var chuoi ="thiên thanh,shop,thời trang,giày dép,quần áo,mắt kính"; var chuoitim = gTri.trim().toLowerCase(); if (e.keyCode==13) { if (chuoi.indexOf(chuoitim)>=0) alert('Tìm thấy'); else alert('Không tìm thấy'); } }</pre>
---	-------------------	---

7.2. Xử lý chức năng Đăng ký

Đăng ký thành viên mới

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

Họ và tên:

Giới tính: ☐ Nam

Ngày sinh:

Nghề nghiệp:

Email:

Điện thoại:

Ghi chú:

Chấp nhận

Xác nhận lại thông tin

Tên đăng nhập: ptthanh

Mật khẩu: thanh

Họ tên: Phạm Ngọc Thiên Thanh

Phái: Nữ



Ngày sinh: 30/12/2003

Nghề nghiệp: Sinh viên

Email: ptthanh@yahoo.com

Điện thoại: 08 385 1056

Ghi chú: Vui lòng hồi âm sớm

1	Nút 	- Khi nhấn vào: mở trang DangKy.html
2	Nút 	- Khi nhấn vào: In thông tin đăng ký ra màn hình (hình 1)

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút 	<code>window.open("DangKy.html", "_blank");</code>
2	Nút 	<p>- Viết hàm xử lý trong Thuvien.js</p> <pre>function x1Dangky() { var kq = ""; var username = document.getElementById("dnhap"); var pass = document.getElementById("mkhau"); //Tiếp tục tham chiếu các điều khiển còn lại kq = "Xác nhận lại thông tin
"; kq += "Tên đăng nhập: " + username.value + "
"; kq += "Mật khẩu: " + pass.value + "
"; //Tiếp tục cộng các giá trị còn lại return kq; }</pre>

Hình 1: Màn hình Đăng ký thành viên mới


❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng đối tượng Javascript và HTML DOM

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
-----	-----------	---------

BÀI 8: Tạo giao diện chuyên nghiệp bằng jQuery

	<ul style="list-style-type: none"> - Viết các xử lý bằng cú pháp jQuery - Cài đặt các plugin jQuery vào trang HTML
---	--



8.1. Viết lại xử lý trong trang Header.html

❖ **Mục tiêu:**


- Sử dụng cú pháp jQuery để viết các xử lý

❖ **Yêu cầu xử lý:**

- Viết lại các xử lý trên trang Header.html

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút 	Xử lý đăng nhập (xem bài 6.1)
2	Nút 	Mở trang DangKy.html (xem bài 7.2)

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Nút 	<input type="checkbox"/> Sửa lại hàm xIDangNhap: <input type="checkbox"/> Bỏ đi tham số truyền vào <input type="checkbox"/> Tham chiếu đến điều khiển Tên đăng nhập và Mật khẩu: <pre>var ten = \$("#txtTen").val(); var mkhau = \$('#txtPass').val();</pre>

8.2. Viết lại xử lý trong trang Dangky.html

Đăng ký thành viên mới

Tên đăng nhập:

Mật khẩu:

Nhập lại mật khẩu:

Họ và tên:

Giới tính: ☐ Nam

Ngày sinh:

Nghề nghiệp:

Email:

Điện thoại:

Ghi chú:

Tháng Một 2014

T2	T3	T4	T5	T6	T7	CN
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

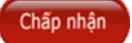
[Thông tin xác nhận]

Hình 1: Khi mở trang

❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng cú pháp jQuery để viết các tham chiếu

- Sử dụng jQuery UI Plugin ❖ **Yêu cầu xử lý:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Ngày sinh	Cài đặt Datepicker jQuery UI cho điều khiển này và ngôn ngữ hiển thị là tiếng Việt (hình 1)
2	Nút 	Xử lý Đăng ký (xem bài 7.2)

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Ngày sinh	<p>□ Cài đặt các thư viện và khai báo ban đầu:</p> <pre><link rel="stylesheet" href="DatePicker/themes/jquery-ui.css"> <script src="Script/jquery-1.9.1.min.js"></script> <script src="DatePicker/jquery-ui.js"></script> <script src="DatePicker/jquery.ui.datepicker-vi.js"></script> <script type="text/javascript"> \$(function() { \$("#datepicker").datepicker(\$.datepicker.regional["vi"]); }); </script></pre>
2	Nút 	<p>□ Sửa lại hàm xIDangKy:</p> <p>□ Tham chiếu đến các điều khiển:</p> <pre>var kq = ""; var phai = \$('#gtinh:checked').val(); kq = "Xác nhận lại thông tin
"; kq += "Tên đăng nhập: " + \$('#dnhap').val() + "
"; kq += "Mật khẩu: " + \$('#mkhau').val() + "
"; kq += "Họ tên: " + \$('#hoten').val() + "
"; kq += "Phái: " + ((phai)? "Nam": "Nữ") + "
"; kq += "Ngày sinh: " + \$('#datepicker').val() + "
"; kq += "Nghề nghiệp: " + \$('#nnghiep option:selected').text() + "
"; kq += "Email: " + \$('#email').val() + "
"; kq += "Điện thoại: " + \$('#dthoai').val() + "
"; kq += "Ghi chú: " + \$('#gchu').val() + "
"; //đổi màu của element và xuất ra element ketqua \$('#ketqua').css('color', 'black').html(kq);</pre>


8.3. Viết lại xử lý chức năng Tìm kiếm

❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng cú pháp jQuery để viết các tham chiếu

❖ **Yêu cầu xử lý:**

- Viết lại các xử lý cho chức năng Tìm kiếm

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Điều khiển nhập giá trị tìm	Xem bài 7.1
2	Nút 	Xem bài 7.1

8.4. Cài đặt các jQuery Plugin cho TrangChu.html

❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng jQuery Plugin

❖ **Yêu cầu xử lý:**

- Cài đặt các jQuery sau cho TrangChu.html :

- Cài jQuery cho Menu



Hình 1: jQuery Menu

- Cài jQuery cho các hình ảnh quảng cáo về công ty: Chuyển tiếp giữa các hình trong khoảng từ 3 đến 5 giây (khoảng 10 hình)



Hình 2: *jQuery nivo Slider*

□ Cài jQuery cho Sản phẩm hot



Hình 3: *jQuery carousels*

Ghi chú: Học viên có thể thay thế jQuery khác nếu có khả năng tự cài đặt được

❖ **Hướng dẫn:**

- jQuery menu: <http://thatryan.com/creating-a-simple-jquery-drop-down-menu/>
- jQuery nivo Slider: <http://dev7studios.com/plugins/nivo-slider>
- jQuery carousels (phiên bản mới): <http://sorgalla.com/jcarousel/>

8.5. Bài mở rộng

❖ **Mục tiêu:**

- Sử dụng jQuery Plugin

❖ **Yêu cầu xử lý:**

- Cài đặt jQuery custom-scrollbar cho SanPhamMoi.html :



Hình 1: *jQuery custom-scrollbar*

❖ **Hướng dẫn:**

- jQuery custom-scrollbar: <http://manos.malihu.gr/jquery-custom-content-scroller/>

8.6. Tạo trang ChiTietSP.html (bài mở rộng)

❖ **Mục tiêu:**

- Tổng hợp các kiến thức, sử dụng jQuery khó. Dành cho HV giỏi

❖ **Yêu cầu thiết kế:**

- Thiết kế giao diện trang web như sau:

Shop Thiên Thanh THỜI TRANG NAM NỮ

Tên: ptnhung

Mật khẩu:

[Đăng ký](#)

[Trang chủ](#)

[Quần áo nữ](#)

[Quần áo nam](#)

[Phụ kiện](#)

[Tin tức sự kiện](#)

[Liên hệ](#)

Tên sản phẩm



ShopUyenFashion.Com**0938.033.035**0199.8788.373
Photos by Shop Thiên Thanh

Mã sản phẩm: D1181

Đầm tạo nhiều kiểu cực xinh

- Kích cỡ: Free size, cho nữ từ 52kg trở xuống.

- Kích thước:

+ Ngực: 86 cm

+ Eo: 70 cm

+ Dài: 81cm

- Màu sắc: đen viền da.

- Chất liệu: kaki tuyết mưa mịn đẹp

- Đơn giá: 1,200,000 VNĐ

Số lượng: 2



♦ Sản phẩm cùng loại »



Đầm đỏ mùa Giáng sinh



300,000



Đầm Đuôi Cá Fashion



350,000



Đầm Xòe Phối Thắt Eo



450,000



Đầm Phối Màu 2 Túi



1,300,000



Đầm Phối Ren Romance



250,000



Đầm Caro Tay Lỡ



300,000



Đầm Sơ Mi Hợp Tiết Bì



700,000



Đầm Sọc Vintage



500,000

First ... 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Last

Giỏ hàng

Số lượng: 5

Trị giá: 5,300,000 VNĐ

Tin thời trang

9 kiểu áo khoác lên ngôi mùa đông 2013



10 xu hướng thời trang hot nhất thu đông 2013



10 set đồ khiến chị em công sở "thèm" mua

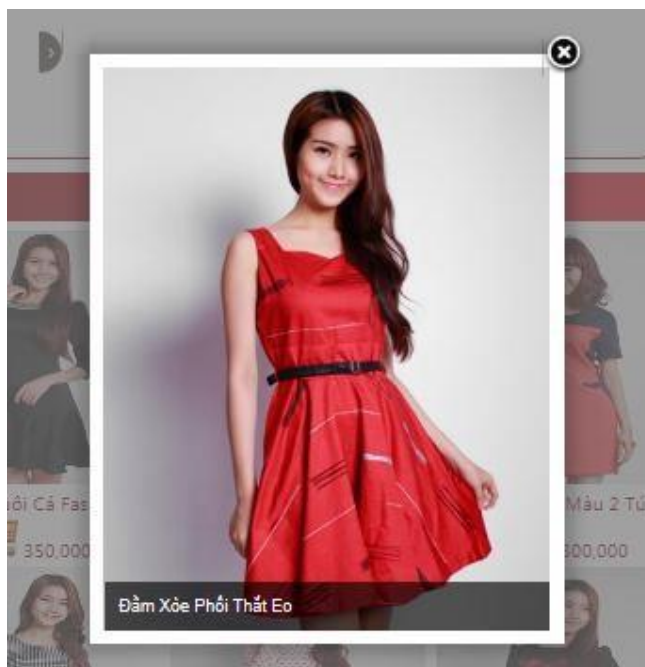


Mix đồ đẹp thu đông 2013



Hình 1: Trang xem chi tiết một sản phẩm

- Cài đặt jQuery Fancy Box vào mục Sản phẩm cùng loại:
 - Click vào hình thì sẽ phóng to hình lên giữa trang web



Hình 2: Khi click vào hình

- Cài đặt jQuery connected-carousels trong khung xem chi tiết sản phẩm



Hình 3: Giao diện của jQuery connected-carousels

❖ **Hướng dẫn:**

- jQuery Fancy Box: <http://fancybox.net/>
- jQuery connected-carousels: <http://sorgalla.com/jcarousel/examples/connected-carousels/>

BÀI 9: Hoàn chỉnh trang web với các kỹ thuật nâng cao



- Cài đặt các kỹ thuật nâng cao trong HTML5 và CSS3

9.1. Tùy biến Layout của website

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng Media Queries

❖ Yêu cầu xử lý:

- Tùy biến giao diện các trang web theo yêu cầu sau:
 - Nếu kích thước cửa sổ trình duyệt nhỏ hơn 800px thì che đi sidebar1 và sidebar2 □
 - Ngược lại thì hiển thị 2 sidebar này

9.2. Gắn một clip vào TrangChu.html

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng tag media của HTML5

❖ Yêu cầu xử lý:

- Cài đặt một file media (mp4, wav, ...) vào Trangchu.html, đặt sau mục **Thông kê**



Hình 1: Clip được gắn vào TrangChu.html 9.3.

Tạo animation cho 4 khẩu hiệu trong trang GioiThieu.html

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng CSS3 animation ❖

Yêu cầu xử lý:



Hình 1: Khẩu hiệu 2 và 4 bắt đầu di chuyển, còn 1 và 3 bắt đầu chuyển màu



Hình 2: animation đã làm thay đổi khác đi



Hình 2: Kết thúc của animation, trước khi bắt đầu trở lại

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Khẩu hiệu 1	<input type="checkbox"/> Trong vòng 5 giây, thay đổi: <input type="checkbox"/> Màu chữ: từ màu xanh e → trắng <input type="checkbox"/> Màu nền: từ màu trắng → xanh e
2	Khẩu hiệu 3	<input type="checkbox"/> Trong vòng 5 giây, thay đổi: <input type="checkbox"/> Màu chữ: từ màu xanh lá cây → trắng <input type="checkbox"/> Màu nền: từ màu trắng → xanh lá cây
3	Khẩu hiệu 2	<input type="checkbox"/> Sau 20 giây sẽ thực hiện animation sau trong vòng 5 giây: <input type="checkbox"/> Di chuyển từ vị trí left của khẩu hiệu 1 sang vị trí left ban đầu của nó
4	Khẩu hiệu 4	<input type="checkbox"/> Sau 20 giây sẽ thực hiện animation sau trong vòng 5 giây: <input type="checkbox"/> Di chuyển từ vị trí left của khẩu hiệu 3 sang vị trí left ban đầu của nó

❖ **Hướng dẫn:**

Stt	Đối tượng	Yêu cầu
1	Khẩu hiệu 1	<pre>#kh1{ /* code giao diện trước đây */ /*=== Bổ sung ===*/ animation:changeKhauhieu1 5s infinite; -webkit-animation:changeKhauhieu1 5s infinite; } @keyframes changeKhauhieu1 { from {background-color: #FFFFFF;color:#14e6f9;} to {background-color: #14e6f9;color:#FFFFFF;} }</pre>
2	Khẩu hiệu 3	Tương tự khẩu hiệu 1

3	Khẩu hiệu 2	<pre>#kh2{ /* code giao diện trước đây */ /*=== Bổ sung ===*/ position:relative; animation:changeKhauhieu2 5s ease 20s infinite; -webkit-animation:changeKhauhieu2 5s ease 20s infinite; } @keyframes changeKhauhieu2 { from {left:-120px} to {left:0px} }</pre>
4	Khẩu hiệu 4	Tương tự khẩu hiệu 2

9.4. Publish website lên free host

❖ Mục tiêu:

- Sử dụng tên miền miễn phí và host miễn phí

❖ Yêu cầu:

- HV đưa website của mình lên một free host
- Có thể xin một tên miền miễn phí

❖ Hướng dẫn:

- Các website cung cấp host miễn phí: somee.com, byehost.com, ...
- Các website cung cấp tên miền miễn phí: my.dot.tk, uni.me, ...

Website tham khảo hệ thống bài tập

❖ Phần căn bản: Từ bài 1 đến bài 4

- <http://ltweb.somee.com/canban/trangchu.html>
- <http://ltweb.somee.com/canban/Dangky.html>
- <http://ltweb.somee.com/canban/gioithieu.html>

❖ Phần nâng cao với CSS3: Từ bài 5 đến bài 7

- <http://ltweb.somee.com/html5/trangchu.html>
- <http://ltweb.somee.com/html5/Dangky.html>
- <http://ltweb.somee.com/html5/gioithieu.html>

❖ Phần nâng cao với jQuery: Từ bài 8 đến bài 9

- <http://ltweb.somee.com/jquery/trangchu.html>
- <http://ltweb.somee.com/jquery/Dangky.html>
- <http://ltweb.somee.com/jquery/gioithieu.html>

-
- <http://ltweb.somee.com/jquery/ChiTietSP.html>

MỤC LỤC

BÀI 1: Tổng quan về lập trình web	1
1.1. Hướng dẫn học viên làm quen với các môi trường cài đặt ngôn ngữ HTML, CSS và JavaScript:	
1	
BÀI 2: Tạo web page với ngôn ngữ HTML.....	2
2.1. Tạo layout cho TrangChu.html.....	2
2.2. Hiệu chỉnh nội dung cơ bản của TrangChu.html.....	5
2.3. Định dạng chung cho TrangChu.html.....	6
2.4. Hiệu chỉnh TrangChu.html.....	6
2.5. Tạo Thực đơn và hiệu chỉnh phần Sidebar trong Trangchu.html.....	9
2.6. Bổ sung mục "Thời trang nam" vào trang Trangchu.html.....	11
2.7. Tạo trang SanPhamMoi.html, HoTroOnline.html, ThongKe.html.....	12
2.8. Bổ sung chức năng Tìm kiếm và Mua hàng vào TrangChu.html.....	14
BÀI 3: Tạo web page với ngôn ngữ HTML5	16
3.1. Thay thế các tag ngữ nghĩa cho TrangChu.html	16
BÀI 4: Hoàn chỉnh giao diện web với CSS.....	18
4.1. Tạo tập tin Default.css	18
4.2. Sử dụng các style trong tập tin Default.css	19
4.3. Tạo trang DangKy.html (bài làm ở nhà).....	20
BÀI 5: Tùy biến giao diện web với CSS3.....	23
5.1. Hiệu chỉnh tập tin Default.css	23
5.2. Tạo trang GioiThieu.html.....	25
BÀI 6: Xử lý web page với ngôn ngữ Javascript.....	27
6.1. Tạo và viết xử lý cho thành phần Đăng nhập.....	27
6.2. Tạo tập tin Thuvien.js.....	28
BÀI 7: Xử lý nâng cao với các đối tượng trong Javascript	29
7.1. Xử lý chức năng Tìm kiếm.....	29

7.2. Xử lý chức năng Đăng ký.....	30
BÀI 8: Tạo giao diện chuyên nghiệp bằng jQuery.....	32
8.1. Viết lại xử lý trong trang Header.html.....	32
8.2. Viết lại xử lý trong trang Dangky.html	32
8.3. Viết lại xử lý chức năng Tìm kiếm.....	34
8.4. Cài đặt các jQuery Plugin cho TrangChu.html.....	34
8.5. Bài mở rộng.....	35
8.6. Tạo trang ChiTietSP.html (bài mở rộng).....	36
BÀI 9: Hoàn chỉnh trang web với các kỹ thuật nâng cao	39
9.1. Tùy biến Layout của website.....	39
9.2. Gắn một clip vào TrangChu.html.....	39
9.3. Tạo animation cho 4 khẩu hiệu trong trang GioiThieu.html.....	39
9.4. Publish website lên free host.....	41
Website tham khảo hệ thống bài tập.....	42
MỤC LỤC.....	43