

## **GIỚI THIỆU**

- ✓ Bài tập được xây dựng nhằm giúp các bạn sinh viên Cao đẳng, Đại học làm quen với ngôn ngữ lập trình web phía Client: HTML, CSS, JS
- ✓ Bài tập này được chia thành Lab tương ứng với từng nội dung học trên lý thuyết, mỗi lab sẽ có quy định số tiết thực hành và nội dung cụ thể.
- ✓ Mục tiêu bài tập thực hành là tạo ra một sản phẩm website (trang blog) thực thụ bằng ngôn ngữ HTML, CSS và JS. Tạo nguồn tài nguyên đầu vào thực hành cho môn Lập trình web phía Server (backend), chính vì vậy sau khi thực hành xong môn này các bạn sinh viên nên giữ lại sản phẩm của thực hành của môn này.
- ✓ Trong quá trình thực hành nếu nội dung nào chưa hiểu, các bạn sinh viên có thể trao đổi trực tiếp với giảng viên hướng dẫn của mình ngay tại trên phòng thực hành

# Lab 1

(Thời lượng: 5 tiết)

## Mục tiêu:

- ✎ Biết và hiểu được một số tag cơ bản trong HTML.
- ✎ Hiện thực được một số giao diện dựa vào tag đã học

## NỘI DUNG

Bài tập 1: Định dạng tiêu đề và đoạn văn bản

a. Sử dụng các cặp thẻ `h1` đến `h6`, với  $n$  là số tự nhiên từ 1 đến 6 để soạn thảo tài liệu dưới đây



b. Sử dụng cặp thẻ `<p>` `</p>`. Các văn bản nằm trong cặp thẻ này sẽ được hiểu là một đoạn văn bản, mỗi đoạn văn bản sẽ được xuống dòng và cách nhau với tỷ lệ nhất định



Bài tập 2:

a. Các thẻ định dạng chữ viết

Một số định dạng chữ viết trong văn bản như: **In đậm**, *ngiên*, gạch chân hay ~~gạch ngang~~. Hãy sử dụng các thẻ định dạng chữ viết để hiện thực đoạn văn bên dưới.

HTMLResultEdit on CODEPEN

<p>Trong tài liệu HTML, bạn có thể định dạng lại chữ viết như <strong>tô đậm</strong> chữ viết, hoặc có thể <i>in nghiêng</i>, hoặc cũng có thể <u>gạch chân</u> nó tùy thích. Một số trường hợp bạn cũng có thể sẽ cần <del>gạch ngang</del> chữ viết.</p>

<hr>

<p>Ở trên là một đoạn kẻ ngang được khai báo bằng thẻ <code><hr></code>.</p>

<p>Nếu bạn cần nhấn mạnh gì đó, bạn có thể <em>viết như thế này</em>.</p>

HTMLResultEdit on CODEPEN

Trong tài liệu HTML, bạn có thể định dạng lại chữ viết như **tô đậm** chữ viết, hoặc có thể *in nghiêng*, hoặc cũng có thể gạch chân nó tùy thích. Một số trường hợp bạn cũng có thể sẽ cần ~~gạch ngang~~ chữ viết.

Ở trên là một đoạn kẻ ngang được khai báo bằng thẻ <hr>.

Nếu bạn cần nhấn mạnh gì đó, bạn có thể viết như thế này.

RERUN

Gợi ý một số thẻ định dạng:

- <strong>: In đậm chữ viết.
- <i>: In nghiêng chữ viết.
- <u>: Gạch chân chữ viết.
- <del>: Gạch ngang chữ viết.
- <em>: Nhấn mạnh câu.
- <code>: Định dạng cho một đoạn mã nào đó.
- <hr>: Thuộc kẻ ngang trên tài liệu.
- <mark>: Tô sáng chữ viết.

### b. Thẻ trích dẫn

Sử dụng các cặp thẻ trích dẫn <Quote> và thẻ <cite> để thể hiện một câu nói như một câu trích dẫn có thể định dạng thêm tên người trích dẫn một cách chuyên nghiệp hơn. Hãy sử dụng các cặp thẻ này để định dạng đoạn văn dưới đây.

HTMLResultEdit on CODEPEN

<quote>

<p>Thoạt nhìn đoạn văn này tưởng nó không có nghĩa, nhưng khi nhìn kỹ lại thì đúng là chẳng có nghĩa gì.</p>

<cite>Hung Nguyen</cite>

</quote>

HTMLResultEdit on CODEPEN

Thoạt nhìn đoạn văn này tưởng nó không có nghĩa, nhưng khi nhìn kỹ lại thì đúng là chẳng có nghĩa gì.

Hung Nguyen

RERUN

### c. Thẻ định dạng sẵn

Thẻ <pre> </pre> này thường được dùng để đăng một câu đối thoại hoặc in một đoạn mã để cho dễ phân biệt với các văn bản thông thường

HTML

```

<pre> Thẻ pre dùng để đăng một câu đối thoại hoặc in một đoạn mã để cho dễ phân biệt với các văn bản thông thường </pre>
phân biệt với các nội dung văn bản khác

```

Thẻ pre dùng để đăng một câu đối thoại hoặc in một đoạn mã để cho dễ phân biệt với các văn bản thông thường phân biệt với các nội dung văn bản khác

```

<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Ví dụ về thẻ pre trong HTML</title>
</head>
<body>
<pre>
function testFunction( strText ){
    alert (strText)
}
</pre>
</body>
</html>

```

Try it

```

function testFunction( strText ){
    alert (strText)
}

```

Một số thẻ định dạng khác.



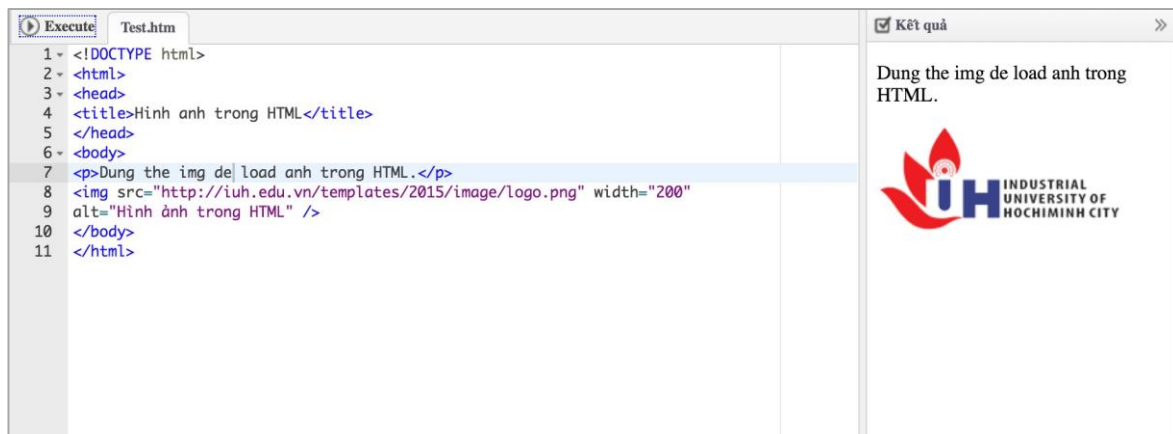
#### d. Ảnh trong HTML

Sử dụng thẻ `<img>` trong HTML để load ảnh, một số thuộc tính có trong thẻ như •  
Src: Đường dẫn đến file ảnh (lưu ý trên website phải dùng đường dẫn TƯƠNG ĐỐI).

- **Width:** độ rộng của ảnh.
- **Height:** độ cao của ảnh
- **Alt:** là một thuộc tính ủy quyền, nếu hình ảnh không hiển thị, nó sẽ xác định một văn bản thay thế cho hình ảnh đó.
- **Title:** khi hover tới ảnh, sẽ hiển thị mô tả ảnh đó.

Lưu ý:

- ✓ Khi thiết lập người ta chỉ set 1 trong 2 chiều thôi, điều này giúp ảnh sẽ ko bị vỡ ảnh
- ✓ Các trình duyệt nếu không để border thì mặc định bằng 0 có nghĩa là không xuất hiện, nhưng IE thì lại mặc định là có, nên để đồng nhất các truyền duyệt thì nên chủ động set `border=0`



e. Sử dụng thẻ `<table>` và các thẻ `<tr>`, `<td>`, `<th>` để xây dựng các bảng sau: • Bảng đơn giản

Row 1, Column 1	Row 1, Column 2
Row 2, Column 1	Row 2, Column 2

- Bảng có tiêu đề bảng

Ten nhan vien	Luong
Minh Chinh	5000
Duy Manh	7000

- Bảng có thuộc tính cellpadding và cellspacing

Ten nhan vien	Luong
Minh Chinh	5000
Duy Manh	7000

- Bảng có sử dụng thuộc tính colspan và rowspan

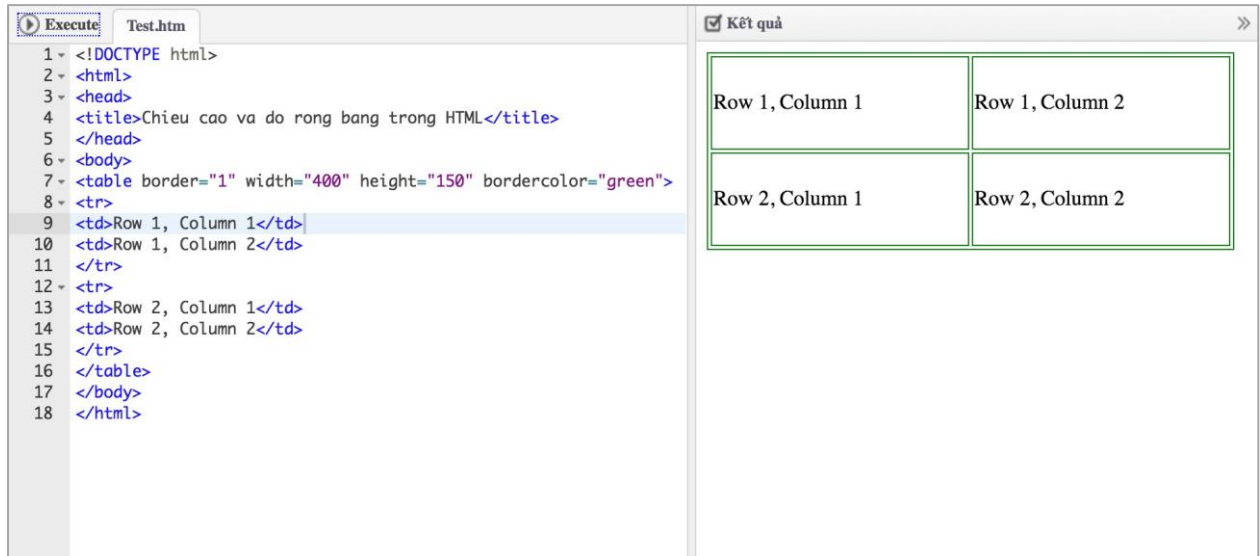
Column 1	Column 2	Column 3
Row 1 Cell 1	Row 1 Cell 2	Row 1 Cell 3
	Row 2 Cell 2	Row 2 Cell 3
Row 3 Cell 1		

- Bảng có sử dụng thuộc tính màu nền

Column 1	Column 2	Column 3
Row 1 Cell 1	Row 1 Cell 2	Row 1 Cell 3
	Row 2 Cell 2	Row 2 Cell 3
Row 3 Cell 1		

(`<table border="1" bordercolor="green" bgcolor="yellow">`)

- Bảng có sử dụng thuộc tính màu border và with, heigh của khung.

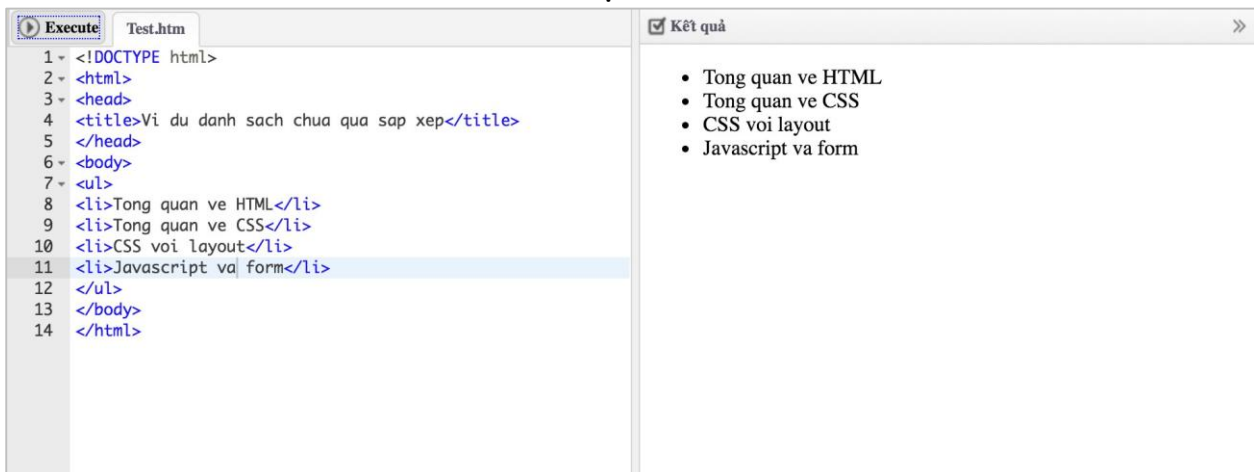


#### f. Danh sách trong HTML

##### Nhắc lại kiến thức:

- <ul> - Một danh sách không có thứ tự. Nó được sắp xếp bằng cách sử dụng các bullet thường.
- <ol> - Một danh sách đã qua sắp xếp. Nó sử dụng một lược đồ số để liệt kê
- <dl> - Danh sách định nghĩa trong HTML. Sắp xếp danh sách theo cách tương tự như chúng được sắp xếp trong từ điển.

- Danh sách KHÔNG CÓ thứ tự



- Thay đổi kiểu bullet trong danh sách (mặc định “chấm tròn”)

Execute	Test.htm	Kết quả
<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4 &lt;title&gt;Vi du danh sach chua qua sap xep&lt;/title&gt; 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;ul type="square"&gt; 8     &lt;li&gt;Beetroot&lt;/li&gt; 9     &lt;li&gt;Ginger&lt;/li&gt; 10    &lt;li&gt;Potato&lt;/li&gt; 11    &lt;li&gt;Radish&lt;/li&gt; 12  &lt;/ul&gt; 13   &lt;ul type="disc"&gt; 14     &lt;li&gt;Beetroot&lt;/li&gt; 15     &lt;li&gt;Ginger&lt;/li&gt; 16     &lt;li&gt;Potato&lt;/li&gt; 17     &lt;li&gt;Radish&lt;/li&gt; 18  &lt;/ul&gt; 19   &lt;ul type="circle"&gt; 20     &lt;li&gt;Beetroot&lt;/li&gt; 21     &lt;li&gt;Ginger&lt;/li&gt; 22     &lt;li&gt;Potato&lt;/li&gt; 23     &lt;li&gt;Radish&lt;/li&gt; 24  &lt;/ul&gt; 25 &lt;/body&gt; 26 &lt;/html&gt; </pre>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Beetroot</li> <li>▪ Ginger</li> <li>▪ Potato</li> <li>▪ Radish</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beetroot</li> <li>• Ginger</li> <li>• Potato</li> <li>• Radish</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Beetroot</li> <li>◦ Ginger</li> <li>◦ Potato</li> <li>◦ Radish</li> </ul>	

- Danh sách đã qua sắp xếp

Execute	Test.htm	Kết quả
<pre> 1 &lt;!DOCTYPE html&gt; 2 &lt;html&gt; 3 &lt;head&gt; 4 &lt;title&gt;Vi du danh sach da qua sap xep&lt;/title&gt; 5 &lt;/head&gt; 6 &lt;body&gt; 7   &lt;ol&gt; 8     &lt;li&gt;Nguyen van An&lt;/li&gt; 9     &lt;li&gt;Nguyen van Bao&lt;/li&gt; 10    &lt;li&gt;Nguyen van Chau&lt;/li&gt; 11    &lt;li&gt;Nguyen Thi Diem&lt;/li&gt; 12  &lt;/ol&gt; 13 &lt;/body&gt; 14 &lt;/html&gt; </pre>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nguyen van An</li> <li>2. Nguyen van Bao</li> <li>3. Nguyen van Chau</li> <li>4. Nguyen Thi Diem</li> </ol>	

- Hãy thử sử dụng thuộc tính type cho <ol> theo gợi ý bên dưới để xem danh sách có sự thay đổi như thế nào.

<ol type="1"> - Giá trị mặc định  
 <ol type="I"> - Giá trị số La Mã dạng chữ hoa.  
 <ol type="i"> - Giá trị số La Mã dạng chữ thường.  
 <ol type="a"> - Chữ cái thường.  
 <ol type="A"> - Chữ cái hoa.

- Hãy sử dụng thuộc tính start cho thẻ <ol> để xác định điểm bắt đầu cho dãy số bạn muốn.

<ol type="1" start="4"> - Dãy số bắt đầu từ 4.  
 <ol type="I" start="4"> - Dãy số bắt đầu từ IV.  
 <ol type="i" start="4"> - Dãy số bắt đầu từ iv.

















```
<ol type="a" start="4"> - Dãy số bắt đầu từ d.
```

```
<ol type="A" start="4"> - Dãy số bắt đầu từ D.
```










#### g. Thuộc tính màu nền trong HTML

- Nhắc lại về mã màu. Trong thiết kế web người ta sử dụng 3 dạng màu cho việc sử dụng.

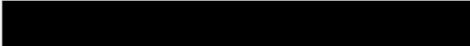






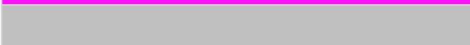

##### i. Sử dụng 16 màu tiêu chuẩn trong W3C.

	Black		Gray		Silver		White
	Yellow		Lime		Aqua		Fuchsia
	Red		Green		Blue		Purple
	Maroon		Olive		Navy		Teal

##### ii. Sử dụng mã thập lục phân

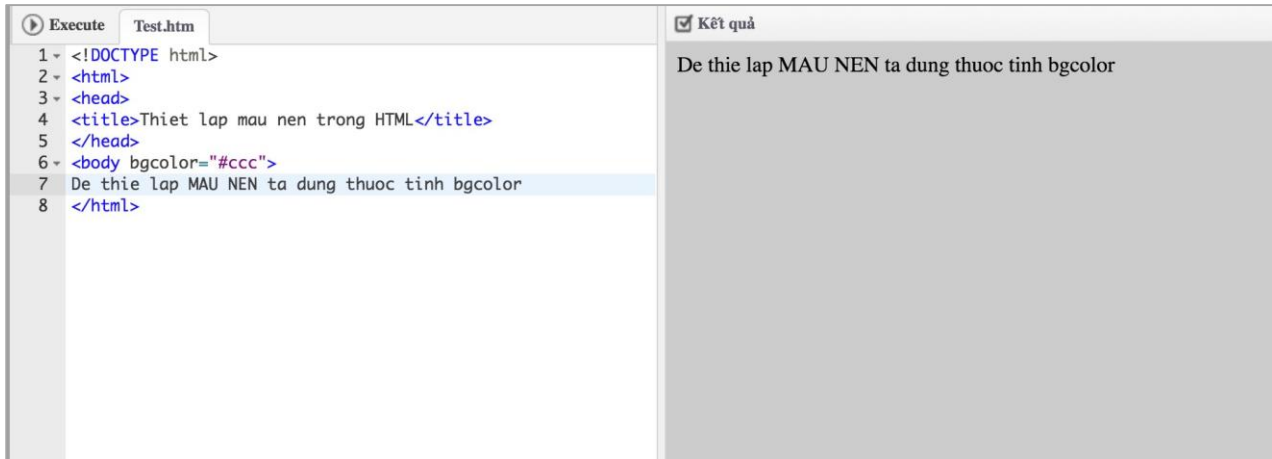
Màu	Mã thập lục phân
	#000000
	#FF0000
	#00FF00
	#0000FF
	#FFFF00
	#00FFFF
	#FF00FF
	#C0C0C0
	#FFFFFF

##### iii. Sử dụng RGB

Màu	Giá trị RGB
	rgb(0,0,0)
	rgb(255,0,0)
	rgb(0,255,0)
	rgb(0,0,255)
	rgb(255,255,0)
	rgb(0,255,255)
	rgb(255,0,255)
	rgb(192,192,192)
	rgb(255,255,255)

- Sử dụng màu nền để tạo nền cho webstie theo hình bên dưới.





- Sử dụng ảnh làm nền để tạo nền cho webstie theo hình bên dưới.



## Lab 2

(Thời lượng: 6 tiết)

### Mục tiêu:

- ✎ Biết cách sử dụng 3 loại chèn CSS vào trang web
- ✎ Biết cách sử dụng một số thuộc tính của CSS cho việc định nghĩa các đối tượng.

Bài tập 1: Thực hiện lại code và kết quả theo như hình bên dưới bằng 2 cách viết CSS (External Style, Internal Style, inline Style).

<pre>&lt;!DOCTYPE html&gt; &lt;html&gt; &lt;head&gt; &lt;style&gt; body {   background-color: lightblue; }  h1 {   color: white;   text-align: center; }  p {   font-family: verdana;   font-size: 20px; } &lt;/style&gt; &lt;/head&gt; &lt;body&gt;  &lt;h1&gt;My First CSS Example&lt;/h1&gt; &lt;p&gt;This is a paragraph.&lt;/p&gt;  &lt;/body&gt; &lt;/html&gt;</pre>	<div>My First CSS Example</div> <p>This is a paragraph.</p>
--	---

Bài tập 2: Định nghĩa màu nền và màu chữ

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
body {
background-color: lightblue;
}
</style>
</head>
<body>

<h1 style="color: red">Hello World!</h1>
<h1 style="color: Tomato;">Hello World</h1>
<p style="color: DodgerBlue;">Lorem ipsum...</p>
<p style="color: MediumSeaGreen;">Ut wisi enim...</p>

<p>This page has a light blue background color!</p>

</body>
</html>
```

Hello World!

Hello World

Lorem ipsum...

Ut wisi enim...

This page has a light blue background color!

Bài tập 3: khung viền (border) và màu kết hợp

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p.dotted {border-style: dotted; color: blue;}
p.dashed {border-style: dashed;}
p.solid {border-style: solid;}
p.double {border-style: double;}
p.groove {border-style: groove; color: pink;}
p.ridge {border-style: ridge;}
p.inset {border-style: inset; color: red;}
p.outset {border-style: outset;}
p.none {border-style: none;}
p.hidden {border-style: hidden;}
p.mix {border-style: dotted dashed solid double;}
</style>
</head>
<body>

<h2>The border-style Property</h2>
<p>This property specifies what kind of border to display:</p>

<p class="dotted">A dotted border.</p>
<p class="dashed">A dashed border.</p>
<p class="solid">A solid border.</p>
<p class="double">A double border.</p>
<p class="groove">A groove border.</p>
<p class="ridge">A ridge border.</p>
<p class="inset">An inset border.</p>
<p class="outset">An outset border.</p>
<p class="none">No border.</p>
```

The border-style Property

This property specifies what kind of border to display:

A dotted border.

A dashed border.

A solid border.

A double border.

A groove border.

A ridge border.

An inset border.

An outset border.

No border.

A hidden border.

A mixed border.

Bài tập 4: Kết hợp border với margin

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div {
border: 1px solid red;
margin-left: 100px;
}

p.ex1 {
margin-left: inherit;
}
</style>
</head>
<body>

<h2>Use of the inherit value</h2>
<p>Let the left margin be inherited from the parent element:</p>

<div>
<p class="ex1">This paragraph has an inherited left margin (from the div element).</p>
</div>

</body>
</html>
```

Use of the inherit value

Let the left margin be inherited from the parent element:

This paragraph has an inherited left margin (from the div element).

Bài tập 5: Kết hợp border với padding.

```
p.ex1 {  
  margin-left: inherit;  
}  
div.ex2 {  
  border: 1px solid red;  
  width: 300px;  
}  
div.ex3 {  
  border: 1px solid red;  
  padding: 10px;  
  width: 300px;  
}  
div.ex4 {  
  border: 1px solid red;  
  padding: 10px;  
  width: 300px;  
  box-sizing: border-box;  
}  
}
```

```
</style>  
</head>  
<body>  
  
<div class="ex2">  
<p class="ex2">TH1: Trường hợp phần tử Div chỉ có width=300.</p>  
</div>  
<br />  
<div class="ex3">  
<p class="ex3">TH2: Trường hợp phần tử Div có padding và width=300 chung nhau </p>  
</div>  
<em>Nhận xét: mặc dù width=300 nhưng kt khác nhau, do có padding đặt chung</em>  
<br />  
<div class="ex4">  
<p class="ex3">Xử lý: bổ sung thuộc tính box-sizing vào</p>  
</div>
```

TH1: Trường hợp phần tử Div chỉ có width=300.

TH2: Trường hợp phần tử Div có padding và width=300 chung nhau

*Nhận xét: mặc dù width=300 nhưng kt khác nhau, do có padding đặt chung*

Xử lý: bổ sung thuộc tính box-sizing vào

## Lab3

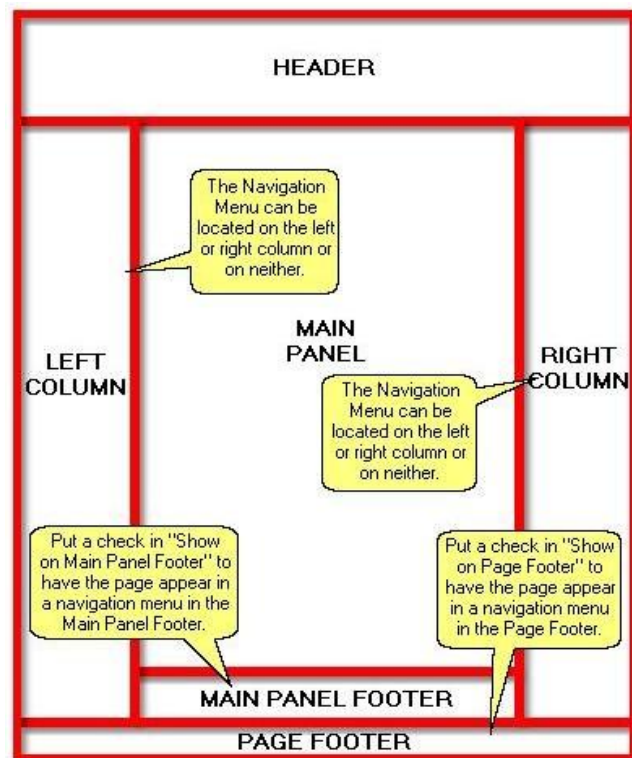
(Thời lượng: 5 tiết)

### Mục tiêu:

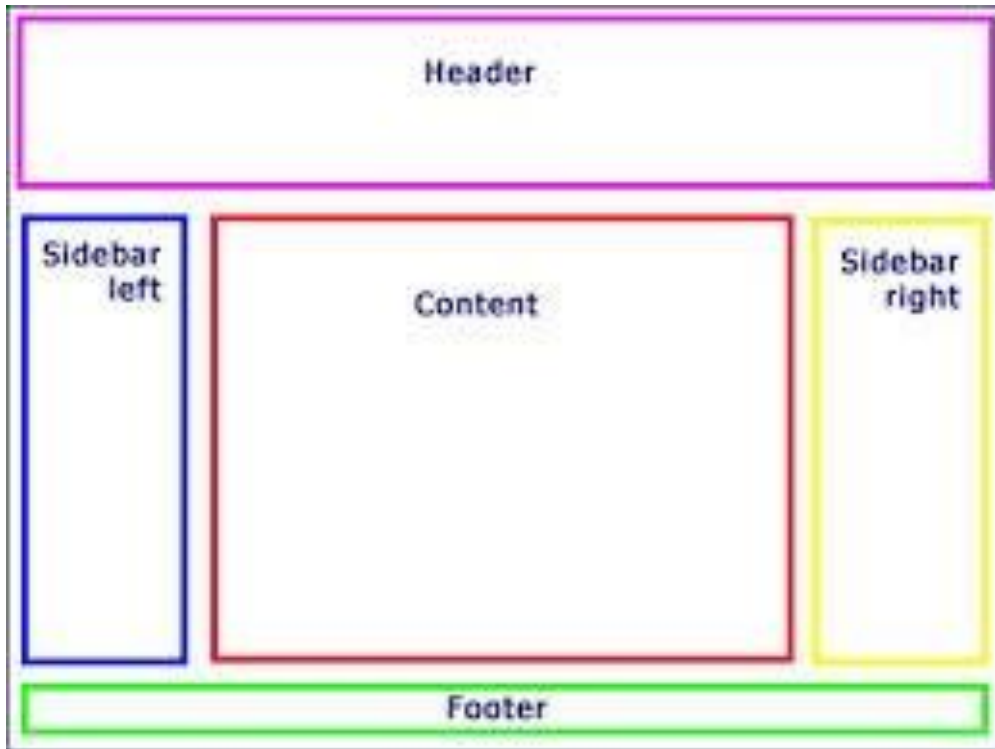
- Biết cách sử dụng một số thuộc tính của CSS cho thiết kế giao diện.
  - ❖ Width, height, Float, clear, Position, z-index, Margin, padding, Box-sizing.
- Biết xây dựng một số dạng layout.
- Sử dụng chức năng trong photoshop trong việc xử lý giao diện
- Hiện thực được giao diện website từ file hình cho trước.
- Hiện thực giao diện Responsive đơn giản

### NỘI DUNG

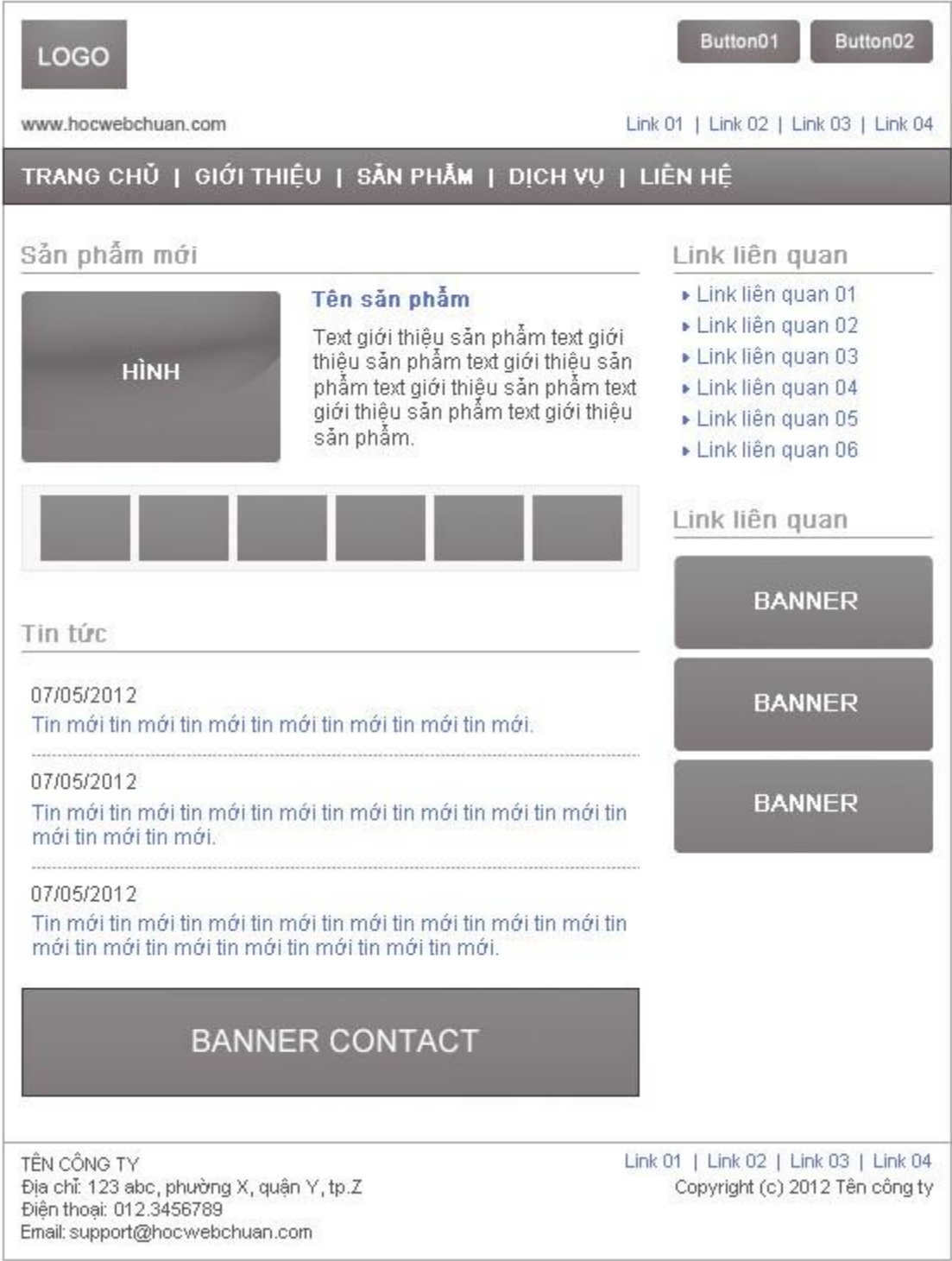
**Bài tập 1:** Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). Độ rộng layout web là 900px, các thành phần còn lại bên trong thì sinh tự do theo tỉ lệ như trong hình.



- **Bài tập 2:** Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). **Độ rộng layout web là 900px, khoảng cách hở giữa các thành phần là 15px**, các thành phần còn lại bên trong thì sinh tự do theo tỉ lệ như trong hình.



- **Bài tập 3:** Sử dụng CSS và HTML để thiết kế các mẫu layout sau đây (Lưu ý: tạo file CSS riêng từ bên ngoài). **Độ rộng layout web là 900px**, các thành phần còn lại bên trong thí sinh tự cho theo tỉ lệ như trong hình.



Bài tập 6: Cho Đoạn HTML mẫu như hình bên trái, hãy sử dụng CSS để xây dựng lên giao diện như hình bên phải.

## Welcome to My Homepage

Use the menu to select different Stylesheets

- Style 1
- Style 2
- Style 3
- Style 4

## Same Page Different Stylesheets



This is a demonstration of how different stylesheets can change the layout of your HTML page. You can change the layout of this page by selecting different stylesheets in the menu, or by selecting one of the following links:

style1 , Style2, Style3, Style4.

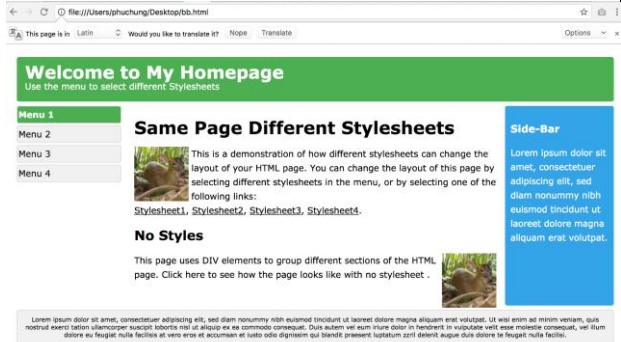
### No Styles



This page uses DIV elements to group different sections of the HTML page. Click here to see how the page looks like with no stylesheet:

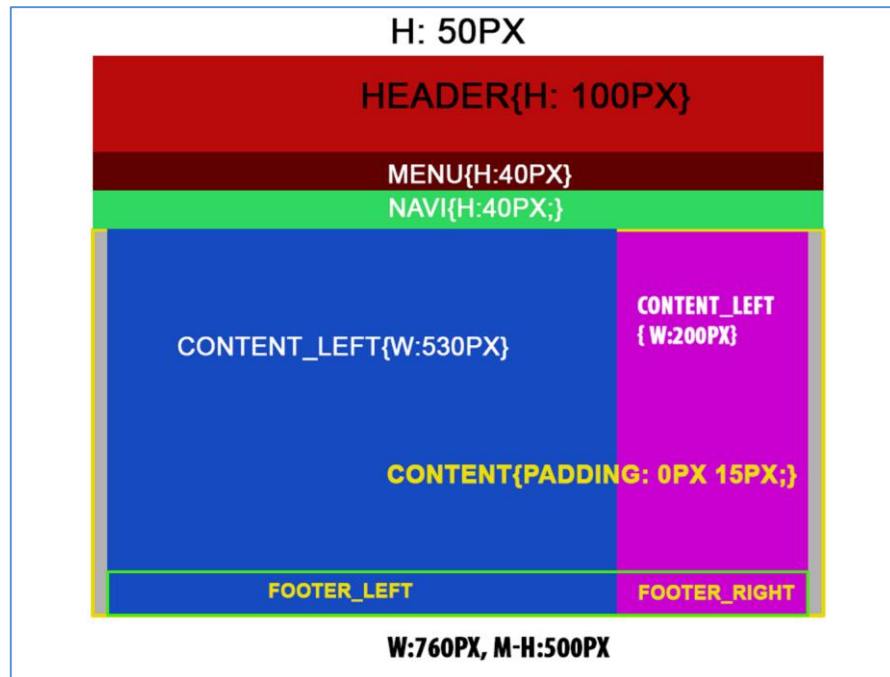
### Side-Bar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut





**Bài tập 4:** Xây dựng Layout và template theo mẫu đã cho bên dưới.



Hình: Layout gợi ý



Hình: Template yêu cầu


## Bài tập 5: CSS nâng cao, responsive.

## Welcome to My Homepage

Use the menu to select different Stylesheets

**Menu 1**  
Menu 2  
Menu 3  
Menu 4


### Same Page Different Stylesheets



This is a demonstration of how different stylesheets can change the layout of your HTML page. You can change the layout of this page by selecting different stylesheets in the menu, or by selecting one of the following links: [Stylesheet1](#), [Stylesheet2](#), [Stylesheet3](#), [Stylesheet4](#).

### No Styles

This page uses DIV elements to group different sections of the HTML page. Click here to see how the page looks like with no stylesheet .



**Side-Bar**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duiis dolore te feugait nulla facilisi.

(Với kích thước màn hình lớn hơn 800 px)

# Welcome to My Homepage

Use the menu to select different Stylesheets

## Menu 1

Menu 2

Menu 3

Menu 4

## Same Page Different Stylesheets



This is a demonstration of how different stylesheets can change the layout of your HTML page. You can change the layout of this page by selecting different stylesheets in the menu, or by selecting one of the following links:

[Stylesheet1](#), [Stylesheet2](#), [Stylesheet3](#), [Stylesheet4](#).

## No Styles

This page uses DIV elements to group different sections of the HTML page. Click here to see how the page looks like with no stylesheet .



## Side-Bar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duis dolore te feugait nulla facilisi.

(Với kích thước màn hình nhỏ 800px)

## Welcome to My Homepage

Use the menu to select different Stylesheets

### Menu 1

Menu 2

Menu 3

Menu 4

## Same Page Different Stylesheets



This is a demonstration of how different stylesheets can change the layout of your HTML page. You can change the layout of this page by selecting different stylesheets in the menu, or by selecting one of the

following links:

[Stylesheet1](#), [Stylesheet2](#), [Stylesheet3](#), [Stylesheet4](#).

## No Styles

This page uses DIV elements to group different sections of the HTML page. Click here to see how the page looks like with no stylesheet .



### Side-Bar

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat.

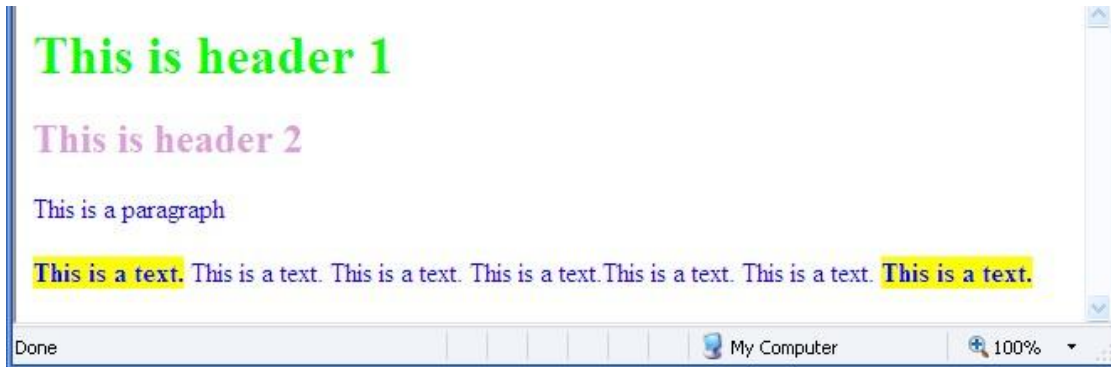
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed diam nonummy nibh euismod tincidunt ut laoreet dolore magna aliquam erat volutpat. Ut wisi enim ad minim veniam, quis nostrud exerci tation ullamcorper suscipit lobortis nisl ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis autem vel eum iriure dolor in hendrerit in vulputate velit esse molestie consequat, vel illum dolore eu feugiat nulla facilisis at vero eros et accumsan et iusto odio dignissim qui blandit praesent luptatum zzril delenit augue duiis dolore te feugait nulla facilisi.

(Với kích thước màn hình dưới 600 px)

## Lab 4:

### Mục tiêu: Ôn tập thêm về kỹ năng viết CSS

**Bài tập 01:** Tạo trang định dạng văn bản: Định nghĩa thẻ tiêu đề h1, h2 và thẻ p tùy ý và áp dụng vào 3 dòng đầu. Dùng thẻ Span tạo điểm nhấn: Tô sáng nền, chữ đậm áp dụng vào dòng thứ 4.

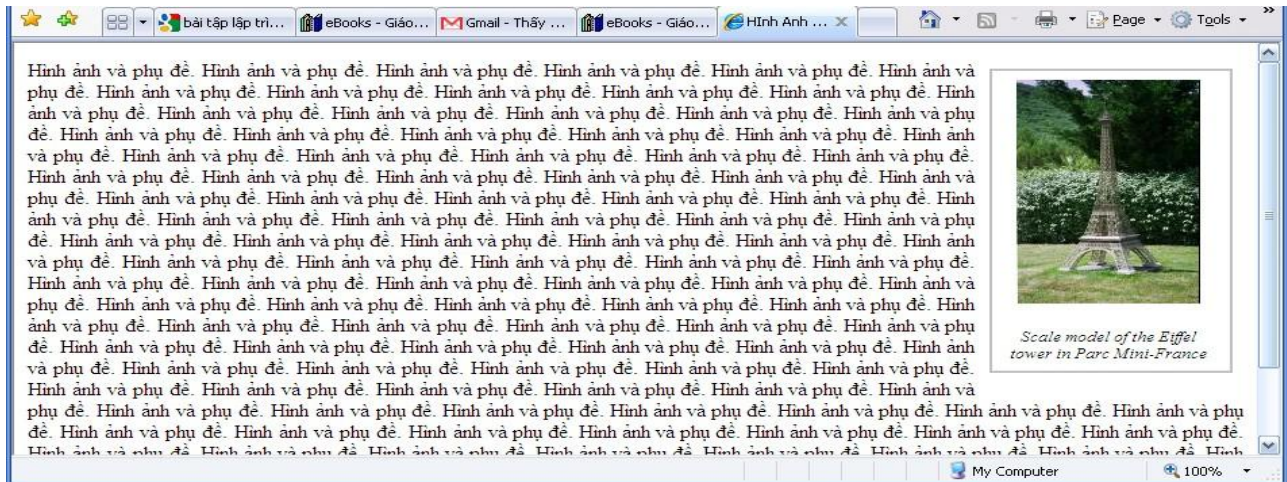


```
<html>
<head>
<style type="text/css"> h1 {
    color: #00ff00
  } h2 {
    color: #dda0dd
  }
  p { color: rgb(0,0,255) }
  span{ background-color:yellow; font-weight:bold
  }
</style>
</head>
<body>
  <h1>This is header 1</h1>
  <h2>This is header 2</h2>
  <p>This is a paragraph</p>
  <p><span class="highlight">This is a text.</span> This is a text. This is a text. This is a text.This is a text.
  This is a text. <span>This is a text.</span>
  </p>
</body>
```



&lt;/html&gt;

**Bài 2:** Thiết kế trang chèn hình ảnh và phụ đề theo hình mẫu: Hình ảnh trôi về bên phải, trong một khoảng trống bằng khoảng 20% độ rộng của các đoạn xung quanh, có đường viền, văn bản phụ đề in nghiêng, canh giữa, cỡ nhỏ.



### File css

```
.figure {
    float: right; width: 20%;

    border: thin silver solid; margin: 0.5em; padding: 0.5em; text-align: center;
}

.fifure img{ width: 136px; height: 200px;
}

.figure p { text-align: center; font-style: italic; font-size: smaller; text-indent: 0;
}
```

### File HTML

```
<html>

<head> <title>Hinh Anh Va Phu De</title>

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

</head>

<body>

<div class="figure">

    <p>

    <p>Scale model of the Eiffel tower in Parc Mini-France
```

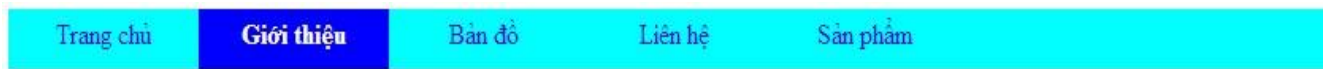
```
</div>
```

```
<p align=justify> Hình ảnh và phụ đề. . . .</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

### Bài 3: Thiết kế menu ngang 1 cấp



```
<style>
```

```
#menu{ width:900px; height:35px; background-color:#0FF;
}
```

```
#menu a{ display:block; height:30px; padding-top:5px; width:120px; float:left; text-align:center;
text-decoration:none;
}
```

```
#menu a:hover{ background-color:#00F; color:#FFF; font-weight:bold;
}
```

```
</style>
```

```
<body>
```

```
<div id="menu">
```

```
<a href="#">Trang chủ</a>
```

```
<a href="#">Giới thiệu</a>
```

```
<a href="#">Bản đồ</a>
```

```
<a href="#">Liên hệ</a>
```

```
<a href="#">Sản phẩm</a>
```

```
</div>
```

```
</body>
```

### Bài 4: Tạo menu 1 tầng dọc như hình dưới (hình nền menu cho giáo viên cung cấp)

```
<style>
```

```
#menu{ width:200px;
```

```
}
```

```
#menu a{ display:block; height:32px;
```

```
background-image:url(../Images/button.gif);
```

```
background-repeat:no-repeat; padding-top:8px;
```

```
padding-left:35px; text-decoration:none;
```

```
color:#FFF; font-weight:bold;
```

```
}
```

```
#menu a:hover{
```

```
background-image:url(../Images/button-hover.gif);
```

```
}
```

```
</style>
```

```
<body>
```

```
<div id="menu">
```

```
<a href="#">Trang chu</a>
```

```
<a href="#">San pham</a>
```

```
<a href="#">Dich vu</a>
```

```
<a href="#">Lien he</a>
```

```
<a href="#">Dang ky</a>
```

```
<a href="#">Dang nhap</a>
```

```
</div>
```

```
</body>
```



**Bài 05 :** Thiết kế trang web với Banner và Menu ngang theo mẫu sau (hình ảnh do giáo viên cung cấp):





### **.html**

```
-----
<html>
<head>
  <title>Web Mẫu</title>
  <meta charset="UTF-8">
  <link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
</head>
<body>
<div class="main">
  <div class="banner">
    <object width="1000" height="200" data="img/banner.swf"> </object>
  </div>
  <div class="menu">
    <a href="#">Trang chủ</a>
    <a href="#">Giới thiệu</a>
    <a href="#">Dịch vụ</a>
    <a href="#">Sản phẩm</a>
    <a href="#">Liên hệ</a>
  </div>
  <div class="clear"></div>
  <div class="trai">
  </div>
  <div class="phai">
  </div><!-- phai -->
  <div class="clear"></div>
  <div class="footer">
  </div>

</body>
</html>
```

### **Style.css**

---

```

body{
background-color:#CCCCCC; margin:0;
font-family:Arial, Helvetica, sans-serif;
}
/*Toàn trang */
.main {
margin:auto; padding: 0px;
border:#FF0000 dotted 1px; width:1000px;
}
/*Banner*/
.banner{
margin:auto; padding:0;
}
/*Menu ngang */
.menu{
background-image:url(../img/menu_bg.png);
background-repeat: repeat; height:35px;
}
.menu a {
text-decoration: none; color: #FFF;
font-size: 13px; width: 120px;
float: left; text-align: center;
margin: 0px; padding: 10px 0px 10px 0px;
}
.menu a:hover {
font-weight: bold; color: #FF0; background-color: #F00;
}
/*Het Menu ngang*/
.clear{
clear:both;
}

```

---

## Lab 5

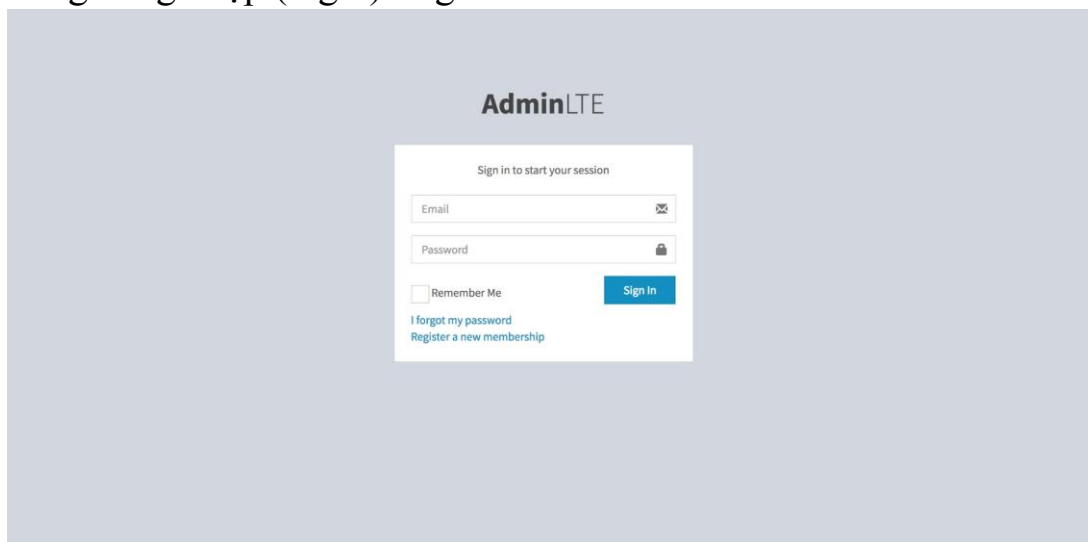
(Thời lượng: 5 tiết)

Yêu cầu:

- ✓ Làm quen với gói giao diện AdminLTE
- ✓ Xây dựng một số trang HTML, CSS theo yêu cầu

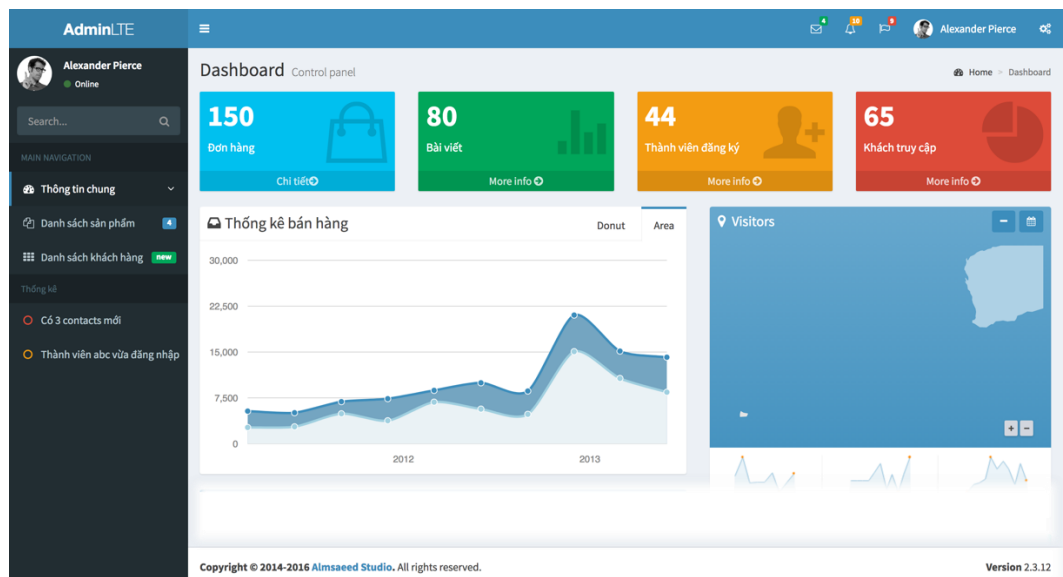
### NỘI DUNG

1. Download gói giao diện AdminLTE 2.x link sau:  
<https://github.com/mmdsharifi/AdminLTE-RTL>
2. Hãy tạo các trang có nội dung sau đây.
  - a. Trang đăng nhập (login): login.html



- b. Trang thông tin chung: dashboard.html

## BÀI TẬP THỰC HÀNH MÔN PHÁT TRIỂN WEB CƠ BẢN



c. Trang danh sách sản phẩm: list.html

The screenshot shows the AdminLTE Product List page. It features a table with columns for Rendering engine, Browser, Platform(s), Engine version, and CSS grade. The table lists various browser and platform combinations. At the bottom, there is a pagination control showing 'Showing 1 to 10 of 57 entries' and a set of page numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, Next).

Rendering engine	Browser	Platform(s)	Engine version	CSS grade
Gecko	Seamonkey 1.1	Win 98+ / OSX.2+	1.8	A
Webkit	Safari 3.0	OSX.4+	522.1	A
Webkit	Safari 2.0	OSX.4+	419.3	A
Webkit	Safari 1.3	OSX.3	312.8	A
Webkit	Safari 1.2	OSX.3	125.5	A
Webkit	S60	S60	413	A
Misc	PSP browser	PSP	-	C
Presto	Opera for Wii	Wii	-	A
Presto	Opera 9.5	Win 88+ / OSX.3+	-	A
Presto	Opera 9.2	Win 88+ / OSX.3+	-	A

Showing 1 to 10 of 57 entries

Previous 1 2 3 4 5 6 Next

Copyright © 2014-2016 Almsaeed Studio. All rights reserved. Version 2.3.12

d. Trang thêm sản phẩm mới: add.html

AdminLTE

Alexander Pierce

Online

Search...

MAIN NAVIGATION

Thông tin chung

Danh sách sản phẩm

Danh sách khách hàng new

Thống kê

Có 3 contacts mới

Thành viên abc vừa đăng nhập

Thêm sản phẩm

Tên sản phẩm

Enter email

Mã sản phẩm

Mã SP

Mô tả

Đơn giá

Phải nhập số

Loại sản phẩm

Công nghệ

Chọn ảnh

Choose File | No file chosen

Example block-level help text here.

☐ Check me out

Submit