

THỰC HÀNH ỨNG DỤNG WEB – CHƯƠNG 3

Lưu ý: Tiếp tục sử dụng thư mục WebMSSV (đã tạo trong bài thực hành chương hai), từ chương này, sử dụng phần mềm Adobe Dreamwear.

- Các tập tin .html lưu vào thư mục WebMSSV
- Các tập tin .css lưu vào thư mục CSS
- Các tập tin hình ảnh (hình ảnh tùy ý) lưu vào thư mục Images
- Nội dung văn bản trong các bài tập nhập tùy ý.

1. Tạo một trang HTML lưu với tên là css01.html, nhập nội dung như sau:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS 1</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Font và nền</h1>
    <p>Đây là đoạn văn bản sử dụng font sans-serif font, nền màu vàng.</p>
    <p>Đây là đoạn văn bản sử dụng font serif, nền màu xám.</p>
    <p>Đây là đoạn văn bản sử dụng font monospaced.</p>
  </body>
</html>
```

- Mở trang web mới tạo trên trình duyệt, quan sát.
- Hiệu chỉnh lại nội dung trang css01.html như sau (chú ý chỗ in đậm):

```
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS 1</title>
    <style>
      body {
        color:#000000;
        background-color:#ffffff;
        font-family:arial, verdana, sans-serif;
      }
      h1{color: blue;}
      p.one {
        font-family:arial, verdana, sans-serif;
        background-color: yellow;}
      p.two {
        font-family:times, times new roman, serif;
        background-color: gray;
      }
      p.three {
        font-family:courier, courier new, serif;
        font-weight:900;
        font-size:20px;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>Font và nền</h1>
    <p class="one">Đây là đoạn văn bản sử dụng font sans-serif font, nền màu
vàng.</p>
    <p class="two">Đây là đoạn văn bản sử dụng font serif, nền màu xám.</p>
    <p class="three">Đây là đoạn văn bản sử dụng font monospaced.</p>
  </body>
```

```
</html>
```

- Lưu và mở lại trang web đã hiệu chỉnh trên trình duyệt, nhận xét.
- Lần lượt thay đổi các giá trị về màu nền, font chữ trên trang web, xem kết quả.

2. Tạo một trang HTML lưu với tên là css02.html, nhập nội dung như sau:

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS 02</title>
  </head>
  <body>
    <h1>Đòng này được định dạng có bóng (shadow)</h1>
    <p>Văn bản bình thường</p>
    <p>Hoa các ký tự đầu từ</p>
    <p>Hoa tất cả các ký tự</p>
    <p>ĐOẠN NÀY SẼ ĐƯỢC CHUYỂN VỀ CHỮ THƯỜNG</p>
    <p>Đoạn văn bản này có ký tự đầu được định dạng font-size lớn, dòng đầu tiên
được in đậm</p>
  </body>
</html>
```

- Mở trang web mới tạo trên trình duyệt, quan sát.
- Hiệu chỉnh lại nội dung trang css02.html như sau (chú ý chỗ in đậm):

```
<!doctype html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>CSS 2</title>
  </head>
  <body>
    <h1 class="shadow">Đòng này được định dạng có bóng (shadow)</h1>
    <p class="none">Văn bản bình thường</p>
    <p class="capitalize">Hoa các ký tự đầu từ</p>
    <p class="uppercase">Hoa tất cả các ký tự</p>
    <p class="lowercase">ĐOẠN NÀY SẼ ĐƯỢC CHUYỂN VỀ CHỮ THƯỜNG</p>
    <p class="pageOne">Đoạn văn bản này có ký tự đầu được định dạng font-size
lớn, dòng đầu tiên được in đậm</p>
  </body>
</html>
```

- Tạo một tập tin lưu vào trong thư mục CSS với tên là css02.css, sau đó nhập nội dung như sau :

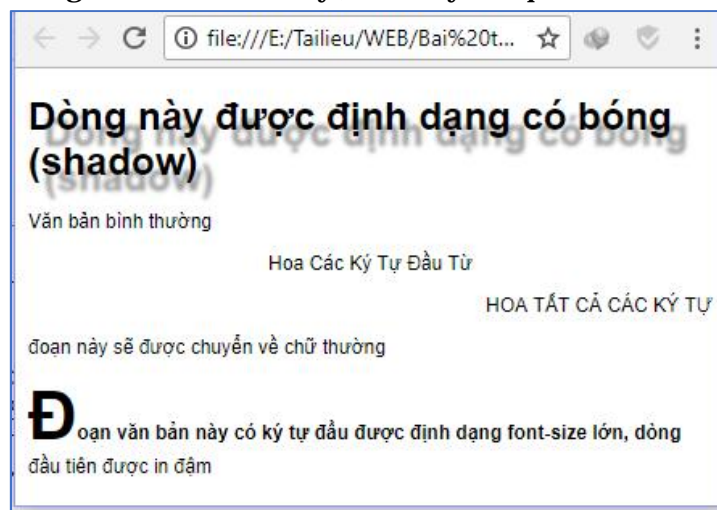
```
@charset "utf-8";
/* CSS Document */
body {
  color:#000000;
  background-color:#ffffff;
  font-family:arial, verdana, sans-serif;
  font-size:12px;
}
p.none {text-transform:none;}
p.capitalize {
  text-transform:capitalize;
  text-align: center;
}
p.uppercase {
  text-transform:uppercase;
  text-align: right;
}
}
```

```
p.lowercase {
  text-transform: lowercase;
  text-align: left;
}
p.pageOne:first-letter {
  font-size: 42px;
  width: 200px;
}
p.pageOne:first-line {font-weight: bold;}
.shadow {text-shadow: #999999 10px 10px 3px;}
```

- Mở lại tập tin **css02.html**, trong thẻ **<head>** bổ sung dòng sau:

```
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <title>Untitled Document</title>
  <link href="CSS/css02.css" rel="stylesheet">
</head>
```

- Lưu và mở lại trang web trên trình duyệt, sẽ thấy kết quả như sau:



3. Tạo một trang HTML lưu với tên là **css03.html**, nhập nội dung trong phần tử **body** như sau:

```
<p id="introduction">Đoạn văn bản này có thuộc tính id =
  &quot;introduction&quot;</p>
<p id="summary">Đoạn văn bản này có thuộc tính id = &quot;summary&quot;</p>
<p class="important XHTML">Đoạn văn bản này có thuộc tính class = &quot;important
  XHTML&quot;</p>
<p language="en-us">Đoạn văn bản này có thuộc tính language = &quot;en-
  us&quot;</p>
<p class="begins">Đoạn văn bản này có thuộc tính class = &quot;begins&quot;</p>
<p class="contains">Đoạn văn bản này có thuộc tính class =
  &quot;contains&quot;</p>
<p class="suffix">Đoạn văn bản này có thuộc tính class = &quot;suffix&quot;</p>
```

- Tạo tập tin **css03.css** lưu trong thư mục **CSS** với nội dung như sau:

```
body {
  color: #000000;
  background-color: #ffffff;
  font-size: 12px;
  font-family: arial, verdana, sans-serif;
}
p {padding: 10px;}
p[id] {border: 1px solid #000000;}
```

```

p[id="summary"] {background-color:#ffff00;}
p[class~="XHTML"] {border:5px solid #000000;}
p[language="en"] {
    color:rgb(255,255,255);
    background-color:rgb(0,0,0);
}
p[class^="b"]{
    border:3px solid #333333;
    color:#ff00ff;
}
p[class$="x"] {
    border:1px solid #333333;
    color:#ff0000;
}
p[class*="in"] {background-color:#00ffff;}

```

- Từ tập tin **css03.html** tham chiếu đến tập tin **css03.css**, sau đó mở trong trình duyệt để có kết quả như sau:



4. Tạo tập tin HTML, lưu với tên **css04.html**, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:

Thay đổi các thuộc tính của liên kết

Bài tập HTML 1

Bài tập HTML 2

Bài tập HTML 3

Đến trang google

Yêu cầu:

- Các liên kết chuyển đến các trang tương ứng
 - § Bài tập HTML 1: chuyển đến trang **bt01.html** trong cửa sổ trình duyệt mới
 - § Bài tập HTML 2, 3: chuyển đến các trang **bt02.html**, **bt03.html** trong cùng một cửa sổ với trang hiện tại.
 - § Đến trang google: chuyển đến trang <http://google.com> trong cửa sổ trình duyệt mới.
- Trạng thái các liên kết:
 - § Mặc định: màu xanh lá, không gạch chân

§ Đã thăm (đã click vào): màu xanh dương, không gạch chân

§ Khi con trỏ chuột nằm trên liên kết: màu đỏ, có gạch chân

§ Khi nhấn chuột trên liên kết: màu vàng, có gạch chân

5. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css05.html`, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:



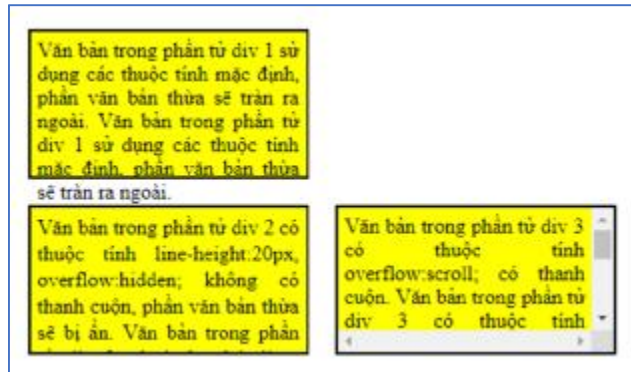
6. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css06.html`, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:



7. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css07.html`, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:

Món ngon: Thịt kho sả	
Nguyên liệu	Số lượng
Thịt nạc băm	200g
Củ sả	2
Ớt hiểm	1 trái
Gia vị: muối, nước mắm, đường, hạt nêm	Vừa đủ

8. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css08.html`, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:



9. Tạo tập tin HTML, lưu với tên css09.html, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:



10. Tạo tập tin HTML, lưu với tên css09.html, viết mã HTML có sử dụng CSS để hiển thị nội dung trang web như sau:



Yêu cầu:

- Các mục trên menu là các siêu liên kết.
- Khi đưa con trỏ chuột vào các liên kết trên menu và button Đăng ký, màu nền đối tượng sẽ thay đổi.

11. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css11.html`, viết mã HTML có sử dụng CSS để tạo bố cục trang web như sau:



Bổ sung hình ảnh, nội dung và thiết lập các thuộc tính css để hiển thị trang web như hình:



12. Tạo tập tin HTML, lưu với tên `css12.html`, viết mã HTML có sử dụng bootstrap để tạo trang web như sau:

.col-md-12			
.col-md-3	.col-md-3	.col-md-3	.col-md-3
.col-md-4	.col-md-4		.col-md-4
.col-md-4	.col-md-8		
.col-md-6		.col-md-6	