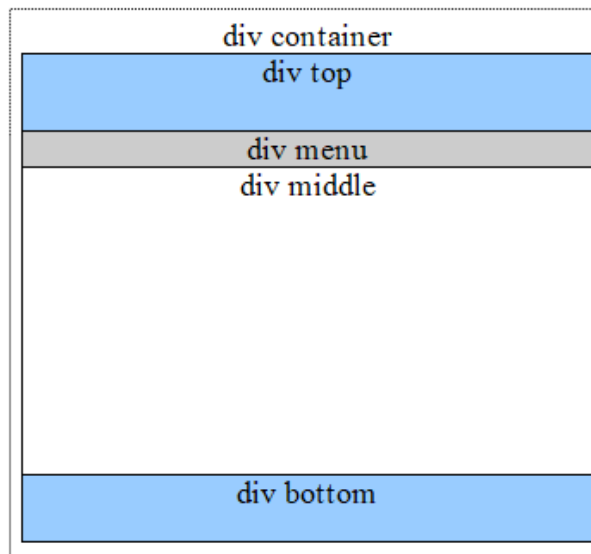


THỰC HÀNH BUỔI 4 – ÔN TẬP HTML – CSS – JAVASCRIPT

Bài 1: Cho các trang web: **khoaSP.htm**, **khoaKT.htm**, **khoaNN.htm** trong thư mục **bai1** với cấu trúc chung như sau:

```
<div class="container">
  <div class="top">      </div>
  <div class="menu">     </div>
  <div class="middle">   </div>
  <div class="bottom">  </div>
</div>
```



- Yêu cầu: Tạo tập tin **bai1.css**, khai báo các định dạng CSS như sau:
 - Body trang web: màu nền #f0f0ff, font chữ Verdana, size 10pt.
 - Lớp container: lề tự động canh giữa, độ rộng 800px, nền trắng, có bóng mờ màu đen, bo góc.
 - Lớp top: độ cao 80px, màu nền dartblue, chèn ảnh nền bg_top.jpg.
 - Lớp menu: độ cao 20px, nền màu darkblue, cỡ chữ 11 canh giữa, font chữ Verdana.
 - Lớp middle: nền trắng, canh đều văn bản, margin 10px.
 - Lớp bottom: độ cao 50px, ảnh nền bg_bottom.jpg, đường viền trên mảnh – nét liền – màu darkblue, chữ canh giữa, màu chữ gray.
 - Liên kết đặt trên menu:

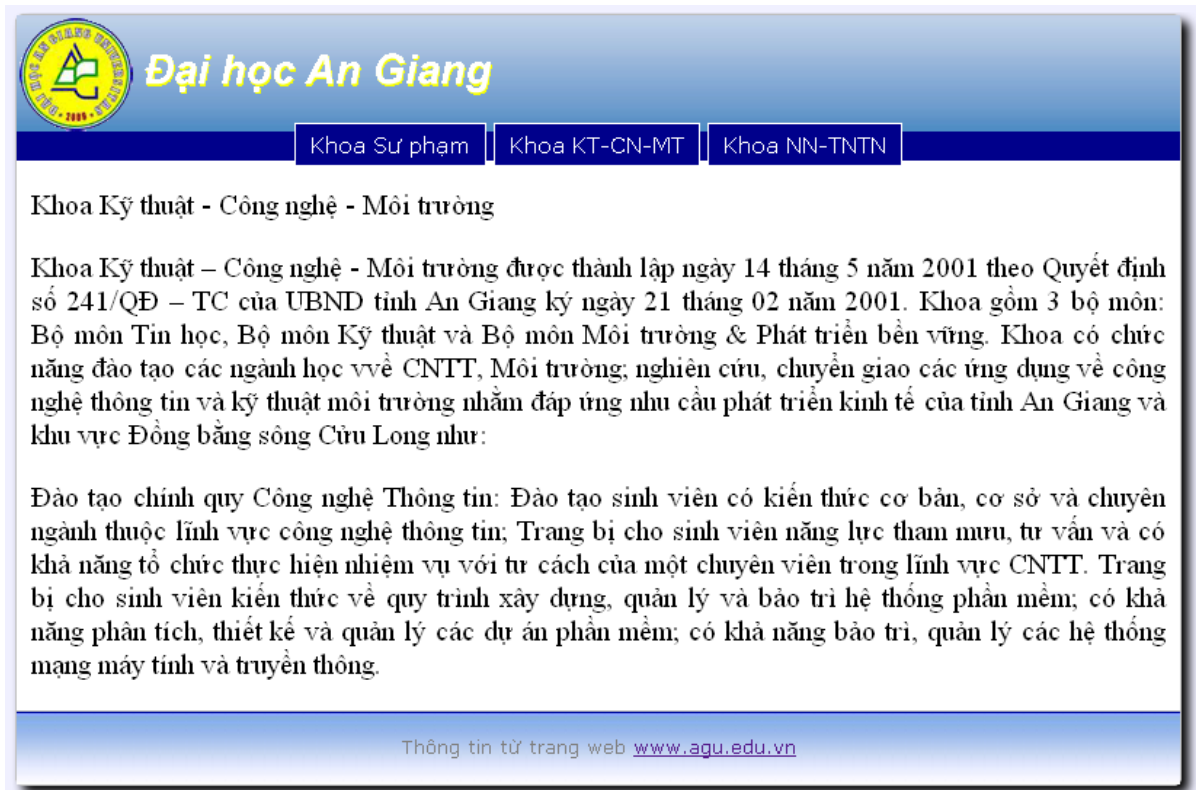
```
a.menu{
  text-decoration:none;
  text-align: center;
  color:white;
  background-color:darkblue;
  padding:5px 10px;
  border:thin solid white;
```

```

}
a.menu:hover {
    background-color:blue;
    text-decoration:underline overline;
}

```

Mẫu tham khảo sau khi áp dụng CSS:



Hướng dẫn:

```

body{
    background: #f0f0ff;
    text-align: justify;
    font-family: Verdana;
    font-size: 10pt;
    color: blue;
}

div.container{
    margin:auto;
    width:800px;
    background:#ffffff;
    border: thin silver solid;
    border-radius: 20px;
    box-shadow: 5px 5px 10px black;
}

```

```
div.top{
    width: 100%;
    height: 80px;
    background-color: darkblue;
    background:url('bg_top.jpg');
    border-top-left-radius: 20px;
    border-top-right-radius: 20px;
}
```

```
div.menu{
    width: 100%;
    height: 20px;
    background: darkblue;
    text-align: center;
    font-family: Verdana;
    font-size: 11pt;
}
```

```
div.middle{
background:white;
text-align:justify;
margin: 10px;
}
```

```
div.bottom{
    width: 100%;
    height: 50px;
    border-top: thin silver solid;
    text-align:center;
    vertical-align: middle;
    font-size: 10pt;
    color: gray;
    background:url('bg_bottom.jpg');
    border-bottom-left-radius: 20px;
    border-bottom-right-radius: 20px;
}
```

```
a.menu{
text-decoration:none;
text-align: center;
color:yellow;
background-color:darkblue;
padding:5px 10px;
border:thin solid white;
}

a.menu:hover {
color: green;
font-size:20px;
background-color:white;
text-decoration:underline overline;
}
```

Bài 2: Sử dụng tin **bai2.htm**, thiết kế trang web có dạng như mẫu bên dưới:

- Khung trang web: Độ rộng 1024px, canh lề auto, font chữ Verdana 10pt, màu chữ darkblue, đường viền mảnh – nét liền – màu darkblue, có bóng mờ.
- Phần đầu trang: chèn hình **banner.jpg**. Độ cao 100px.
- Phần menu bên trái: canh float bên trái, chèn các liên kết như hình (dữ liệu cho sẵn trong **bai3.txt**). Cột menu bên trái có nền màu #3579cf. Cao 600px, rộng 160px.
 - + Liên kết (a.menu): không gạch chân, nền liên kết màu trắng, đường viền mảnh - nét chấm (dotted) - màu darkblue, display: block, margin trái: 5px, margin phải: 5px, padding: 5px.
 - + Khi lướt chuột lên liên kết (a.menu: hover): đổi màu nền: lavender và đường viền mảnh – nét liền – màu magenta.
 - + menutext: dữ liệu canh giữa, chữ đậm, 10pt, màu trắng.
- Phần giữa: canh float bên trái, rộng 500px, chèn form như hình.
 - + table.bieumau: rộng 450px, border: 0, canh lề auto, padding 10px, font chữ verdana, cỡ chữ 11pt, màu #330099.
- Phần thông báo bên phải: canh float bên trái, rộng 350px, chèn các thông báo như hình (dữ liệu cho sẵn trong **bai2.txt**).
 - + *Khung thông báo* có đường viền mảnh - nét liền - màu silver, bo tròn các góc, có bóng mờ, ảnh nền **module_bg.jpg** chỉ lặp theo chiều ngang. Lề 5px, padding 5px.
 - + *Tiêu đề* canh trái: chữ in đậm, canh trái, dưới tiêu đề có đường kẻ mảnh màu silver.
 - + *Ngày đăng*: chữ canh phải, màu silver, 8pt.

- + *Nội dung*: chữ canh đều.
- + *Email*: chữ canh phải, chữ nghiêng, 8pt.
- Phần cuối trang: chèn dòng text như hình. Độ cao 40px, canh giữa, đường viền trên dày màu #3579cf.

Bài 3: Sử dụng lại tập tin **bai3.htm**. Thiết kế trang web có dạng như mẫu:

The screenshot shows the GIA KHANG website, which is a home appliances store. The header features the store's name and a navigation menu. The main content area is divided into three columns: a left sidebar with category links, a central checkout form, and a right sidebar with product recommendations. The checkout form is titled 'PHIẾU MUA HÀNG TRẢ GÓP' and includes fields for date, product selection, payment terms, and customer information. A large 'GIẢM THÊM 20%' banner is prominently displayed below the form. The footer contains a list of partner brands and a descriptive line about the store's services.

GIA KHANG
CỬA HÀNG ĐIỆN MÁY GIA DỤNG

Trang chủ | Giới thiệu | Tin tức | Tuyển dụng | Hướng dẫn mua hàng | Liên hệ | Đăng ký | Đăng nhập

DIỆN TỬ

Tivi
Đầu DVD
Đầu Karaoke
Loa
Dàn máy

DIỆN LẠNH

Tủ lạnh
Máy giặt
Máy lạnh
Máy nước nóng

GIA DỤNG

Lò vi sóng
Bếp điện tử
Nồi cơm điện
Máy hút bụi
Bàn ủi
Quạt

PHIẾU MUA HÀNG TRẢ GÓP

Ngày: 28/09/2012

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Chọn sản phẩm: Máy giặt Toshiba 6.5 kg

Thời hạn trả: ☐ 6 tháng ☐ 12 tháng

☐ Giao hàng tận nơi

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Họ tên: *

Năm sinh: --Chọn--

Điện thoại: *

Email: *

Địa chỉ: *

Xác nhận Không

GIẢM THÊM 20%
ÁP DỤNG CHO THANH TOÁN QUA THẺ

KHI MUA TỦ LẠNH SIDE BY SIDE SAMSUNG gictr.com

GOLDSUN
DW-GKY1200
299.000
149.000

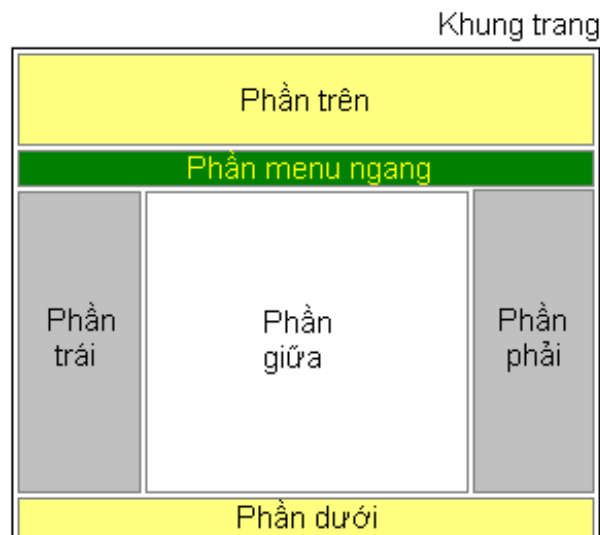
PANASONIC
DH-3JL1-V
2.290.000
1.599.000

SAMSUNG
WF1752WQR/XSV
8.990.000
7.999.000

Cửa hàng điện gia dụng GIA KHANG - Chuyên cung cấp mặt hàng của các nhãn hiệu hàng đầu thế giới.

Panasonic PHILIPS SAMSUNG SANYO SHARP SONY TOSHIBA LG BLACKER GOLDSUN

a. Yêu cầu layout các khối chính như sau:



b. Yêu cầu định dạng:

- Body trang web: nền silver, padding 5px, font Verdana 10pt.
- Khung trang: độ rộng 804px, nền trắng, lề auto.
- Phần trên:
 - Độ cao 100px.
 - Chèn ảnh **banner.jpg**
- Phần menu ngang: độ cao 25px, nền #009933, chữ trắng canh giữa.
 - Liên kết menu ngang (lớp **menungang**): chữ đậm màu trắng, không gạch chân. Khi lướt chuột lên có gạch chân.
- Phần trái: độ rộng 150px, viền phải nét liền mảnh màu #009933.
 - Khung menu (lớp **khungmenu**): padding 5px.
 - Tiêu đề menu (lớp **tieudemenu**): chữ đậm canh giữa màu #009933, viền dưới nét gạch mảnh màu #009933.
 - Liên kết menu (lớp **menu**): chữ không gạch chân màu darkblue, display kiểu block, lề trái và lề phải 5px. Khi lướt chuột lên liên kết đổi màu nền, màu chữ tùy ý.
- Phần giữa:
 - Độ rộng 500px.
 - Bổ sung phần form năm sinh: năm sinh từ năm 1970 đến năm hiện tại.
- Phần phải: độ rộng 150px.
 - Khung sp giảm giá (lớp **spgiamgia**): độ rộng 140px, viền nét liền mảnh màu #009933, bo tròn các góc, lề 2px, padding 5px, chữ canh giữa.
 - Tên hàng (lớp **tenhang**): chữ đậm màu darkblue.
 - Giá gốc (lớp **giagoc**): chữ gạch giữa màu gray.
 - Giá giảm (lớp **giagiam**): chữ đậm màu đỏ.
- Phần dưới: canh giữa, viền trên nét gạch mảnh màu #009933.

c. Yêu cầu Javascript như sau:

- Hiện thị ngày tháng năm hiện hành vào textbox Ngày.
- Viết các hàm kiểm tra cho các textbox:
 - Các trường có dấu * không được bỏ trống
 - Họ tên có ít nhất 4 ký tự
 - Khách hàng phải lớn hơn 15 tuổi
 - Phải chọn 1 thời hạn trả
 - Điện thoại phải là số
 - Kiểm tra email hợp lệ thỏa các điều kiện sau
 - Phải có ký tự @
 - Ký tự @ không nằm ở vị trí đầu
 - Phải có ít nhất một dấu . trong địa chỉ mail
 - Phải có ít nhất 1 ký tự giữa @ và dấu . cuối cùng
 - Phải có ít nhất một ký tự sau dấu . cuối cùng
 - Không có khoảng trắng trong địa chỉ mail

Bài 4: Tạo trang web sử dụng Ajax như sau:



Hướng dẫn:

- Tạo tập tin bai1.html có nội dung như sau:

```
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
<title>Untitled Document</title>
<style type="text/css">
    #noidung{
        float:left;
        margin-right:14px;
        background-color:#CCFFFF;
        color:#F00;
        width:300px;
    }
</style>
<script type="text/javascript">
    function loadXMLDoc(url)
    {
        if(window.XMLHttpRequest)
        {
            //ma cho IE7+, Firefox, Chrome, opera, Safari
            xmlhttp = new XMLHttpRequest();
            xmlhttp.open("GET",url,false);
            xmlhttp.send(null);
        }
        else
        {
            //ma cho IE6, IE5
            xmlhttp = new ActiveXObject("Microsoft.XMLHTTP");
            xmlhttp.open("GET",url,false);
            //khong goi null cho ActiveX
            xmlhttp.send();
        }
        document.getElementById('noidung').innerHTML = xmlhttp.responseText;
    }
</script>
</head>
```

```

<body bgcolor="#FFFFCC" onload="loadXMLDoc('gioithieu.txt')">
  <p>
    <a href="#" onclick="loadXMLDoc('gioithieu.txt')">Trang chủ</a>
  </p>
  <div id="noidung">
  </div>
  <button type="button" onclick="loadXMLDoc('hoctap.txt')">Học tập</button><br />
  <button type="button" onclick="loadXMLDoc('sothich.txt')">Sở thích</button><br />
</body>

```

- Tạo 3 tập tin như sau:

- ***gioithieu.txt***

```

gioithieu.txt
1 <h2>Xin chào</h2>
2 <h3>Tôi tên: <b> Trần Văn A </b></h3>
3 <h3>Sinh viên lớp: <b> DH14TH </b></h3>

```

- ***hoctap.txt***

```

hoctap.txt
1 <h3>Học tập</h3>
2 </h4>Minh đang học môn lập trình web</h4>

```

- ***sothich.txt***

```

sothich.txt
1 <h3>Sở thích</h3>
2 <ul>
3   <li> Đọc sách </li>
4   <li> Xem phim</li>
5   <li> Đá banh</li>
6   <li> Du lịch</li>
7 </ul>

```


BÀI TẬP LÀM THÊM

Bài 1: Thiết kế form như mẫu:

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN

Thông tin chung

Email

*

Tên đăng nhập

*

Mật khẩu

*

Gõ lại mật khẩu

*

Thông tin cá nhân

Họ tên

*

Giới tính

☒ Nam ☐ Nữ

Ngày sinh

1

Thông tin khác

☐ Tôi đồng ý với các điều khoản chung

Xác nhận

Làm lại

Yêu cầu:

1. Viết các hàm kiểm tra sau:

- Email nhập vào phải hợp lệ.
- Tên đăng nhập có ít nhất 3 ký tự.
- Mật khẩu gõ lại phải trùng với mật khẩu.
- Ngày sinh (1-31), năm sinh (1900-2012) phải là số hợp lệ.

2. Khi nhấn nút xác nhận, lần lượt kiểm tra:

- Các trường có dấu * không được bỏ trống (bắt buộc nhập)
- Người dùng phải check đồng ý điều khoản.

Bài 2: Thiết kế form như mẫu:

PHIẾU MUA HÀNG TRẢ GÓP

Ngày

26/09/2012

THÔNG TIN SẢN PHẨM

Chọn sản phẩm

Máy giặt Toshiba 6.5 kg

Thời hạn trả

☐ 6 tháng ☐ 12 tháng

☐ Giao hàng tận nơi

THÔNG TIN KHÁCH HÀNG

Họ tên*

Năm sinh

—Chọn—

Điện thoại*

Email

Địa chỉ*

Xác nhận

Không

Yêu cầu:

1. Hiện thị ngày tháng năm hiện hành.
2. Năm sinh từ 1950 đến năm hiện hành.
3. Dùng javascript viết các hàm kiểm tra sau:
 - Họ tên ít nhất 4 ký tự.
 - Điện thoại phải là số.
 - Email phải hợp lệ.
4. Khi nhấn nút xác nhận, lần lượt kiểm tra:
 - Các trường có dấu * không được bỏ trống (bắt buộc nhập)
 - Phải chọn thời hạn trả góp.
 - Nếu tất cả hợp lệ, mở cửa sổ mới và hiển thị các thông tin người dùng đã nhập trên cửa sổ mới này:

Họ tên khách hàng: ...

Điện thoại: ...

Địa chỉ: ...

Sản phẩm chọn mua: ...

Thời hạn trả: ...