

Trường ĐH CNTP TP.HCM Khoa: CNTT Bộ môn: Khoa học máy tính THIẾT KẾ WEB	BÀI 4 TỔNG QUAN THIẾT KẾ WEB – HTML5	
---	---	--

A. MỤC TIÊU:

- Có hiểu biết tổng quan về thiết kế web.
- Tạo Form và các control trên form

B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

1. Cơ sở lý thuyết

1.1. Kiến thức cần nhớ

Cách sử dụng thẻ

- Thẻ tạo form: `<form></form>`
- Thẻ tạo các control chính (textbox, password, submit, checkbox, radio): `<input></input>`
- Thẻ tạo DropdownMenu: `<Select><option></option>....</Select>`
- Thẻ tạo hộp văn bản cho phép nhập nhiều dòng: `<Textarea></Textarea>`

1.2. Giới thiệu bài tập mẫu

Bài 1. Tạo trang **Bai1.html** như sau:

file:///D:/02. NAM HOC 2020- 2021/HK2/01. Thiet Ke Web/BaiTap/Chuong2/Form1.html

THÔNG TIN NGƯỜI GỬI	
* Người gửi	<input type="text" value="Nhập họ và tên"/>
* E-Mail	<input type="text" value="Nhập Email"/>
* Điện thoại	<input type="text" value="Nhập phone"/>

THÔNG TIN NGƯỜI NHẬN	
* Người nhận	<input type="text" value="Nhập họ và tên"/>
* Điện thoại	<input type="text" value="Nhập điện thoại"/>
* Địa chỉ	<input type="text" value="Nhập địa chỉ"/>
* Tỉnh/TP	<input type="text" value="Hà Nội"/>
* Quận	<input type="text" value="Quận 1"/>

Yêu cầu:

Sử dụng thẻ Form, input, select, submit;

Trong DropDownList Tỉnh/TP = {TP.HCM Nội Thành; Hà Nội; Huế; Đà Nẵng; Quảng Ninh; Cần Thơ};

Trong DropDownList Quận = {Quận 1; Quận 2; Quận 3; Quận Tân Phú; Quận Tân Bình; Quận Thủ Đức}

Hướng dẫn:

```
<body>
  <form name="F1" method="get" style="border:#666 solid 1px; width:48%; margin:0 auto; border-radius:5px; ">
    <table style="margin:0 auto;">
      <tr bgcolor="#CCCCCC">
        <td colspan="2"><h3 style="margin-left:20px;">THÔNG TIN NGƯỜI GỬI</h3></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Người gửi </td>
        <td><input type="text" placeholder="Nhập họ và tên" size="100"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* E-Mail </td>
        <td><input type="text" placeholder="Nhập Email" size="100"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Điện thoại </td>
        <td><input type="number" placeholder="Nhập phone" size="100"/></td>
      </tr>
    </table>
  </form>

  <form name="F2" method="get" style="border:#666 solid 1px; width:48%; margin:0 auto; border-radius:5px; ">
    <table style="margin:0 auto;">
      <tr bgcolor="#CCCCCC">
        <td colspan="2"><h3 style="margin-left:20px;">THÔNG TIN NGƯỜI NHẬN</h3></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Người nhận </td>
        <td><input type="text" placeholder="Nhập họ và tên" size="100"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Điện thoại </td>
        <td><input type="number" placeholder="Nhập điện thoại" size="100"/></td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Địa chỉ </td>
        <td><input type="text" placeholder="Nhập địa chỉ" size="100"/>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Tỉnh/TP </td>
        <td><select name="Province" style="margin-left:20px; width:620px; height:50px;">
          <option value="1">TP.HCM nội thành</option>
          <option value="2">Hà Nội</option>
          <option value="3">Huế</option>
          <option value="4">Đà Nẵng</option>
          <option value="5">Quảng Ninh</option>
          <option value="6">Cần Thơ</option>
        </select>
      </td>
      </tr>
      <tr>
        <td>* Quận </td>
        <td><select name="Province" style="margin-left:20px; width:620px; height:50px;">
          <option value="1">Quận 1</option>
          <option value="2">Quận 2</option>
          <option value="3">Quận 3</option>
          <option value="4">Quận Tân Phú</option>
          <option value="5">Quận Tân Bình</option>
          <option value="6">Quận Thủ Đức</option>
        </select>
      </td>
      </tr>
    </table>
  </form>
```

Bài 2: Tạo form và lưu với tên **Bai2.html** như sau:

Username : 06CDNTH

Password :

Hobby: ☐ Music
☒ Film
☒ Sport

User for ☐ Home
☒ Business
☐ Government
☐ Educational Institution
☐ Other

Hướng dẫn:

Sử dụng các control: text, password, submit, checkbox, radio, button tạo form

Bài 3: Tạo trang **Bai3.html** sử dụng thẻ <select>; <optgroup> và các thuộc tính để tạo form như sau:

OPT GROUP SD nhãn label

Danh sách 01 ▼

OPT GROUP SD Disable

Danh sách A ▼

OPT GROUP SD nhãn label

Danh sách 01 ▼

Danh sách 01
Danh sách 02
Danh sách 03
Danh sách 03
Danh sách 03

Danh sách chữ

Danh sách A
Danh sách B
Danh sách C

SD Disable

Danh sách số

Danh sách 01
Danh sách 02
Danh sách 03
Danh sách 03

Danh sách chữ

Danh sách A
Danh sách B
Danh sách C

SD nhãn label

SD Disable

Bài 4: Tạo trang **Bai4.html** sử dụng Form kết hợp table tạo trang như sau:

THÊM SINH VIÊN				
Mã Sinh viên				
Họ Tên				
Ngày Sinh	mm / dd / yyyy			
Hình	Browse... No file selected.			
		<input type="button" value="ADD"/>	<input type="button" value="UPDATE"/>	<input type="button" value="SAVE"/>
DANH SÁCH SINH VIÊN				
STT	MÃ SV	Họ Tên	Ngày Sinh	Hình
1	01001009	Nguyễn Hương Lan	01/01/2000	h1.jpg
2	01001010	Nguyễn Thành Nhân	21/12/2000	h2.jpg

Yêu cầu:

- Sử dụng control: text, date, file, button
- Kết hợp thẻ table

Hướng dẫn:

```
<body>
  <table width="700" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center">
    <tr>
      <td colspan="2" align="center" bgcolor="#00FFFF"><h2>THÊM SINH VIÊN</h2></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">Mã Sinh viên</td>
      <td><input type="text" name="txt_MSV" size="50" style="height:50px" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">Họ Tên</td>
      <td><input type="text" name="txt_TenSV" size="50" style="height:50px" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">Ngày Sinh</td>
      <td><input type="date" name="txt_NS" width="200px" style="height:50px" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td align="right">Hình</td>
      <td><input type="file" name="txt_Hinh" style="height:50px;" /></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>&nbsp;</td>
      <td><input type="button" value="ADD" name="btn_Add" style="height:50px" />
        <input type="button" value="UPDATE" name="btn_Update" style="height:50px" />
        <input type="button" value="SAVE" name="btn_Save" style="height:50px" /></td>
    </tr>
  </table>
  <table width="700" border="1" cellspacing="0" cellpadding="0" align="center">
    <tr>
      <td colspan="5" align="center" bgcolor="#0066FF" style="color:#FFF"><h3>DANH SÁCH SINH VIÊN</h3></td>
    </tr>
    <tr align="center" valign="middle" bgcolor="#99CCFF">
      <th>STT</th>
      <th>MÃ SV</th>
      <th>Họ Tên</th>
    </tr>
```

2. Bài tập tại lớp

Bài 1: Tạo trang hiển thị thông tin form và lưu với tên **Form5.html** như sau

Thông Tin Đăng Nhập	
Tên Đăng Nhập :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Mật Khẩu :	<input style="width: 100%;" type="password"/>
Nhập Lại Mật Khẩu :	<input style="width: 100%;" type="password"/>
Thông Tin Cá Nhân	
Họ Tên :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Ngày Sinh :	<input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> / <input style="width: 30px;" type="text" value="1"/> / <input style="width: 60px;" type="text" value="2011"/>
Giới Tính :	<input type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>
Số Điện Thoại :	<input style="width: 100%;" type="text"/>
Sở Thích :	<div style="border: 1px solid black; height: 40px; width: 100%;"></div>

Yêu cầu:

- Tạo bảng kết hợp tạo các đối tượng trên form
- Ngày sinh : 1 – 31
- Tháng sinh: 1 – 12
- Năm sinh : 1940 – 2015

Bài 2: Tạo trang hiển thị thông tin form và lưu với tên **Form6.html** như sau

Thông Tin Khách Hàng

Tên Khách Hàng:

Tỉnh Trạng: Mã KH:

Chọn Khu: ☐ Khách Sạn ☐ Karaoke

Số Phòng:

☐ Bar Club ☐ Coffee

Số Bàn:

Yêu Cầu:

Quý khách vui lòng điền thông tin đầy đủ trước khi đặt món ăn!!!

Yêu cầu:

ListBox Tình trạng gồm:

- Khách hàng VIP
- Khách hàng thành viên
- Khách hàng mới

Bài 3: Tạo trang đăng ký thông tin:

Chọn địa chỉ nhận hàng

☒ NHẬN HÀNG TẠI NHÀ ☐ NHẬN HÀNG TẠI TRUNG TÂM

Họ và tên (*)

Số điện thoại (*)

Email

Tỉnh / Thành Phố (*)

Chọn tỉnh/Thành phố của bạn

Quận / Huyện (*)

Chọn Quận/Huyện

Phường / Xã (*)

Chọn Phường / Xã

Số nhà / Tên đường (*)

☒ Sử dụng thông tin này để đăng ký tài khoản mua hàng

Để lại lời nhắn cho Nguyễn Kim

Chọn hình thức thanh toán

☒ Thanh toán khi nhận hàng ☐ Thẻ ATM/Internet banking ☐ Thẻ tín dụng

☐ Bạn muốn sử dụng dịch vụ lắp đặt

☒ Tôi đồng ý thỏa thuận bảo mật và chính sách mua hàng

☐ Yêu cầu xuất hoá đơn GTGT cho đơn hàng này

3. Bài tập về nhà

Bài 1: Tạo Form theo mẫu sau và lưu với tên **Form7.html**



Form đăng ký tài khoản với tiêu đề "ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN". Các trường nhập liệu bao gồm: Tên, Email, Mật Khẩu, Xác nhận Mật Khẩu, Số Điện Thoại (có dropdown arrow), và Nhập địa chỉ (có dropdown arrow). Nút "TẠO TÀI KHOẢN" nằm ở phía dưới.

Sử dụng JavaScript để validate dữ liệu cho form này

Bài 2: Tạo Form theo mẫu sau và lưu với tên **Form8.html**



Form hộp thư góp ý với tiêu đề "HỘP THƯ GÓP Ý". Các trường nhập liệu bao gồm: Họ Tên, Họ Khẩu (dropdown menu hiển thị "TP. Hồ Chí Minh"), Góp ý về lĩnh vực (radio buttons: Dịch vụ, Sản Phẩm, Khác), Ngôn Ngữ (radio buttons: Anh, Việt), và Nội Dung (text area). Nút "GỬI" (xanh dương) và "XÓA" (đỏ) nằm ở phía dưới.

Viết 2 hàm JavaScript xử lý cho 2 sự kiện Gửi và xóa tương ứng