

Trường ĐH CNTT 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="#CCCCC">
        <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="#CCCCC">
        <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

SD Disable

Danh sách chữ
Danh sách A
Danh sách B
Danh sách C

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

Danh sách A ▼

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	<input type="button" value="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" bgcolor="#0066FF" align="center"><h3 style="color:#FFF">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 type="text"/>
Mật Khẩu :	<input type="password"/>
Nhập Lại Mật Khẩu :	<input type="password"/>
Thông Tin Cá Nhân	
Họ Tên :	<input type="text"/>
Ngày Sinh :	<input type="text" value="1"/> / <input type="text" value="1"/> / <input type="text" value="2011"/>
Giới Tính :	<input type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ
Địa Chỉ :	<input type="text"/>
Số Điện Thoại :	<input type="text"/>
Sở Thích :	<input type="text"/>

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**

ĐĂNG KÝ TÀI KHOẢN

Tên

Email

Mật Khẩu

Xác nhận Mật Khẩu

Số Điện Thoại

Nhập địa chỉ

TẠO TÀI KHOẢN

Sử dụng JavaScript để validate dữ liệu cho form này

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

HỘP THƯ GÓP Ý

Họ Tên

Họ Khẩu

TP. Hồ Chí Minh

Góp ý về lĩnh vực

☐ Dịch vụ

☐ Sản Phẩm

☐ Khác

Ngôn Ngữ

☐ Anh

☐ Việt

Nội Dung

Nội dung góp ý

GỬI

XÓA

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