


Trường: ĐH Công Thương TP.HCM  Khoa: Công nghệ thông tin Bộ môn: Kỹ thuật phần mềm Môn học: Thiết kế web	<h2 style="text-align: center;">BÀI 2. Ngôn ngữ HTML</h2>	
---	---	---

### A. MỤC TIÊU:

- Trình bày tổng quan về thiết kế web.
- Trình bày các thẻ HTML cơ bản

### B. NỘI DUNG THỰC HÀNH

#### 1. Cơ sở lý thuyết

##### 1.1. Kiến thức cần nhớ

##### 2.2.3. Các thẻ tạo bảng

##### 2.2.3.1. Các thẻ tạo bảng cơ bản

##### Cú pháp

```
<table>
    <caption> Bảng </caption>
    <tr>
        <th>Column I</th>
        <th>Column II</th>
    </tr>
    <tr>
        <td>Row 1, Col 1</td>
        <td>Row 1, Col 2</td>
    </tr>
    <tr>
        <td>Row 2, Col 1</td>
        <td>Row 2, Col 2</td>
    </tr>
</table>
```

Thẻ	Ý nghĩa
<table>	Tạo bảng
<caption>	Tiêu đề mô tả bảng
<tr>	Tạo dòng
<th>	Tạo tiêu đề cột
<td>	Tạo cột

### 2.2.3.2. Các thẻ tạo bảng phức hợp

Thuộc tính	Ý nghĩa
Bgcolor = “color”	Đặt màu nền cho bảng
Background = “URL”	Đặt hình nền
Border=“n”	Độ dày đường viền
Bordercolor=“color”	Màu đường viền
Cellpadding = “n”	Khoảng cách giữa nội dung và đường viền
Cellspacing=“n”	Khoảng cách giữa các ô
Width=“n” Height=“n”	Kích thước bảng
“center”   “justify”   “left”   “right”	
Valign = “bottom”   “middle”   “top”	Canh lề theo phương đứng
Rowspan=“n” Colspan= “n”	Gộp nhiều dòng /cột lại thành một
Width=“n” Height=“n”	Kích thước cell

Header 1	Header 2	Header 3
Row1, Col1	Row1, Col2	Row1, Col3
Row2, Col1	Row2, Col2	

```

<table border=5 cellpadding=20 cellspacing=10 width=600
height=400>
  <caption><h2>VD2</h2></caption>

  <tr bgcolor=blue align="center" valign="middle">
    <th><b>Header 1</b></th>
    <th><b>Header 2</b></th>
    <th><b>Header 3</b></th>
  </tr>

  <tr align="center" valign="top">
    <td>Row1, Col1</td>
    <td valign="middle">Row1, Col2</td>
    <td valign="bottom">Row1, Col3</td>
  </tr>

  <tr align="center" valign="middle">
    <td background="hinh.jpg">Row2, Col1</td>
    <td bgcolor="#FFCC00" colspan=2>Row2, Col2</td>
  </tr>
</table>

```

#### 2.2.4. Các thẻ tạo liên kết

Cú pháp:

**<a href="URL">nhãn </a>**

URL : địa chỉ của trang liên kết

Nhãn : có thể là text, hình ảnh hay button

Có 2 loại địa chỉ URL

Địa chỉ tuyệt đối

– `<a href=https://tuoitre.vn />Báo Tuổi Trẻ</a>`

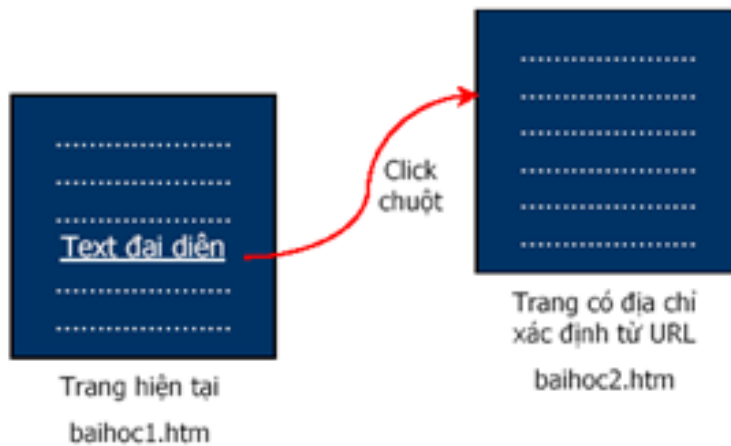
– / : vị trí thư mục gốc của website

Địa chỉ tương đối

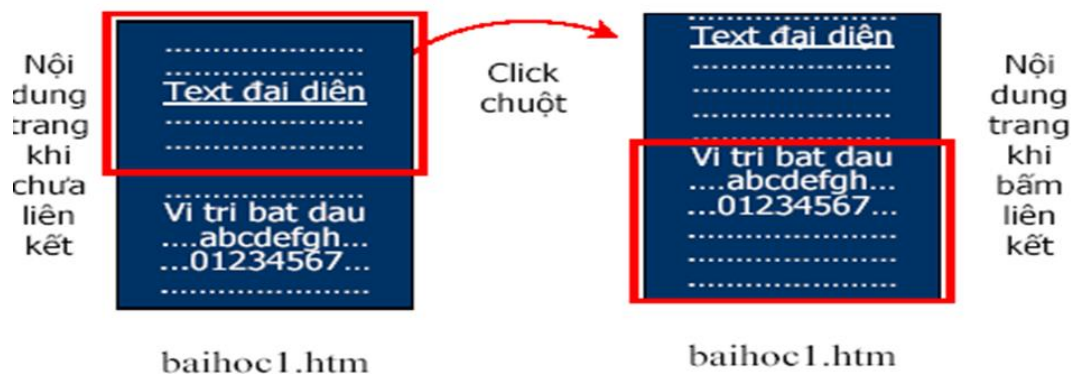
– Là vị trí tương đối so với trang web sử dụng link

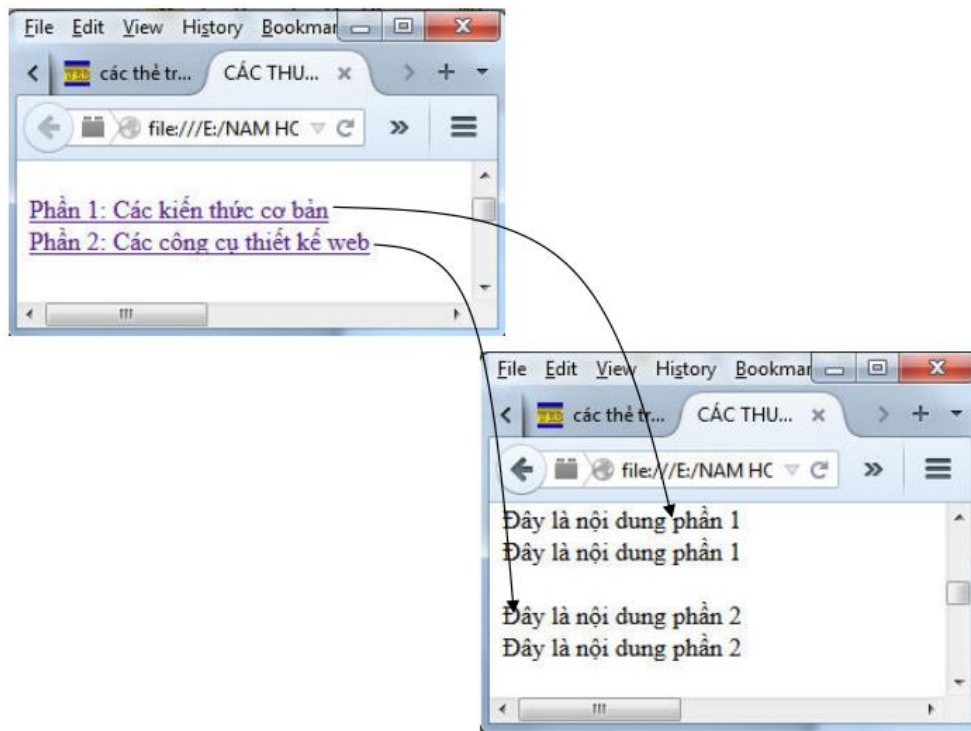
Liên kết email: `<a href="mailto:abc@huit.edu.vn">Email</a>`

**Liên kết ngoại (external link):** liên kết ra ngoài trang hiện hành



**Liên kết nội (internal link):** liên kết đến những phần trong cùng một trang web





#### **Yêu cầu:**

- Tạo một trang HTML có nội dung dài (> một trang màn hình, có xuất hiện thanh cuộn dọc) để thấy được hiệu quả của liên kết nội.
- Tạo liên kết nội trước
- Đánh dấu liên kết nội sau

#### **Hướng dẫn:**

**Bài 1:** Tạo bảng như sau và lưu lại với tên **Table2.html**

	<p><b>iPhone 4 32GB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Hệ điều hành IOS4</li> <li>■ Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches</li> <li>■ Cảm ứng điện dung đa điểm</li> <li>■ Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tự động, chạm lấy nét</li> <li>■ Bộ nhớ 32GB, Ram 512</li> <li>■ Định vị toàn cầu với A-GPS</li> <li>■ Mặt kính chống trầy</li> <li>■ Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao</li> <li>■ Chức năng google Map</li> </ul> <p><a href="#">Xem chi tiết</a></p>
	<p><b>iPhone 4 16GB</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✦ Hệ điều hành IOS4</li> <li>✦ Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches</li> <li>✦ Cảm ứng điện dung đa điểm</li> <li>✦ Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tự động, chạm lấy nét</li> <li>✦ Bộ nhớ 16GB, Ram 512</li> <li>✦ Định vị toàn cầu với A-GPS</li> <li>✦ Mặt kính chống trầy</li> <li>✦ Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao</li> <li>✦ Chức năng google Map</li> </ul> <p><a href="#">Xem chi tiết</a></p>

#### Yêu cầu:

- Bảng có Width = 50% border = 3px, bordercolor = black
- Hình ảnh điện thoại được Canh Align = "Center" và Valign = "Middle"
- Xem chi tiết là một liên kết rồng
- Sử dụng một hình bên ngoài làm Bullet cho danh sách <ul> thứ 2

#### Hướng dẫn:

**B1:** Dùng thẻ <table>, <tr>, <td> tạo bảng

**B2:** sử dụng thuộc tính width, border, bordercolor của thẻ <table>; thuộc tính align, valign của thẻ <td>; thuộc tính style của thẻ <ul> để điều chỉnh dạng theo yêu cầu đề bài.

```
<body>
  <table width="50%" border="3" bordercolor="#000033" cellpadding="10" cellspacing="0" align="center">
    <tr>
      <td align="center" valign="middle"> </td>
      <td>
        <h4>iPhone 4 32GB</h4>
        <ul type="square">
          <li>Hệ điều hành IOS4</li>
          <li>Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches</li>
          <li>Cảm ứng điện dung đa điểm</li>
          <li>Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tự động, chạm lấy nét</li>
          <li>Bộ nhớ 32GB, Ram 512</li>
          <li>Định vị toàn cầu với A-GPS</li>
          <li>Mặt kính chống trầy</li>
          <li>Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao</li>
          <li>Chức năng google Map</li>
        </ul>
        <a href="#" style="text-align:right; text-decoration:none; font-weight:bold; float:right" > Xem chi tiết </a>
      </td>
    </tr>
  </table>
```

```

<tr>
  <td align="center" valign="middle"> </td>
</tr>
<td>
  <h4> Iphone 4 16GB </h4>
  <ul style="list-style-type: none;">
    <li> Hệ điều hành IOS4</li>
    <li> Màn hình 16 triệu màu 3.5 inches</li>
    <li> Cảm ứng diện dung đa điểm</li>
    <li> Máy ảnh 5.0 MP lấy nét tự động, chạm lấy nét</li>
    <li> Bộ nhớ 16GB, Ram 512</li>
    <li> Định vị toàn cầu với A-GPS</li>
    <li> Mặt kính chống trầy</li>
    <li> Kết nối 3G, Wifi, Bluetooth tốc độ cao</li>
    <li> Chức năng google Map</li>
  </ul>
  <a href="DSS_LT.Doc" style="text-align: right; text-decoration: none; font-weight: bold; float: right;" > Xem chi tiết </a>
</td>
</tr>
</table>
</body>

```

## 2. Bài tập tại lớp

**Bài 1:** Tạo bảng như sau và lưu với tên **Table3.html**

Họ tên	Ngày sinh	Giới tính
Trần Anh Đức	03/08/1993	Nam
Kiều Thị Thu Hằng	04/09/1991	Nữ
Vương Thị Lê Na	06/10/1991	Nữ

**Bài 2:** Tạo bảng như sau và lưu với tên **Table4.html**

KẾT QUẢ HỌC TẬP				
Họ Và tên Học Sinh	Năm Sinh		Điểm TB	Xếp Loại
	Nam	Nữ		
Lê Thanh Xuân		1950	8.5	Giỏi
Phan Thế Hạ	1985		6.5	Khá
Trần Hoài Thu		1986	9.5	Xuất Sắc
Trương Lưu Đông	1984		6.0	Trung Bình
Lưu Thế Mạc	1985		4.5	Kém
Tổng số học sinh đạt:			4 Học sinh	

**Yêu cầu:**

Sử dụng thuộc tính ColSpan, RowSpan, bgcolor Tạo bảng theo định dạng như hình

**Bài 3:** Tạo trang web có nội dung như sau và lưu với tên **QuangCao.html**



Công nghệ dầu gội dưỡng tóc mới	
Tỏa sáng cùng DOUBLE RICH	
<input type="checkbox"/> Sản phẩm khuyến mãi : <ul style="list-style-type: none"> <li>Dầu gội Double Rich mới 200ml, 400ml có tem khuyến mãi</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Cách thức nhận giải : <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Giải khuyến khích</b> : Khách hàng đổi quà tại các cửa hàng bán lẻ trên toàn quốc bắt đầu. Bắt đầu từ ngày 15/06/2005 đến 17h ngày 12/08/2005</li> <li><b>Giải đặc biệt, nhất, nhì</b> : khách hàng cắt phần mã vạch trên mỗi chai dầu gội có khuyến mãi và gửi kèm phiếu trúng thưởng về văn phòng công ty, hạn chót đến hết ngày 31/07/2005 (căn cứ theo đầu bưu điện nơi gửi). Sau đó công ty sẽ gửi thư thông báo trúng thưởng và cách thức nhận quà cho khách hàng</li> </ol>
<input type="checkbox"/> Đối tượng tham gia : <ul style="list-style-type: none"> <li>Áp dụng cho tất cả người tiêu dùng cuối cùng mua sản phẩm khuyến mãi</li> <li>Chương trình không áp dụng cho nhân viên, nhà phân phối bao gồm các tổng đại lý, đại lý, cửa hàng bán sỉ, lẻ và các cá nhân kinh doanh sản phẩm của công ty LDMP LG Vina, công ty quảng cáo, công ty làm dịch vụ chương trình khuyến mãi này, nhân viên siêu thị</li> </ul>	

### Yêu cầu:

- Sử dụng table kết hợp dòng cột
- Dòng 1: nền đỏ (#FF0000), chữ trắng (#FFFFFF)
- Dòng 3: nền đỏ nhạt (#FFBBBB), chữ đỏ đậm (#FF0000)

### Bài 4: Tạo trang hiển thị sản phẩm

#### MÁY LẠNH MDV 1.5 HP VSIC-12CFX



**Quà tặng trị giá 7.000.000đ**

- Đổi Trả Trong 35 Ngày Nếu Lỗi Kỹ Thuật
- Tặng Phiếu Mua Hàng 7.000.000đ Mua Kèm Lọc Nước, Bếp Điện Âm Và Nồi (xem chi tiết)
- Tặng Combo Dịch Vụ & Phiếu Mua Hàng 700.000đ (800140)
- Giảm 500.000 Khi Thanh Toán Bằng Thẻ Tín Dụng FE Credit (Đơn hàng trên 5 triệu)

**CÒN HÀNG** ( Xem siêu thị còn hàng)

Gọi **028-3856 3388** để được tư vấn và mua hàng miễn phí

- Xem thêm chính sách bảo hành và đổi trả sản phẩm
- Hệ thống trung tâm bảo hành ( Xem chi tiết)
- Đổi trả sản phẩm trong vòng 35 ngày ( Nếu do lỗi kỹ thuật).
- Miễn phí vận chuyển toàn quốc \* ( Xem chi tiết)

#### Làm lạnh nhanh, cảm biến hướng gió

Chức năng làm lạnh nhanh chỉ với một nút nhấn bạn có thể tận hưởng cảm giác mát lạnh nhanh chóng. Máy lạnh sẽ hoạt động với công suất cao nhất sẽ tạo ra những làn gió mát lạnh liên tục, giảm nhiệt độ phòng xuống 17 OC.

#### TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Công suất Làm lạnh (BTU)	Thể tích phòng sử dụng	Loại gas	Sản xuất tại
12.000 BTU	Dưới 60 m3	R-32	Việt Nam

#### Thông tin chung

Công suất Làm lạnh (BTU)	12.000 BTU
Công suất lạnh (HP)	1.5 Hp
Inverter-Tiết kiệm điện	Không
Thể tích phòng sử dụng	Dưới 60 m3

#### Tính năng sản phẩm









Hướng không khí	Lên/Xuống: Có
Bộ lọc khử mùi	Màng lọc kháng khuẩn, Loại bỏ mùi khó chịu
Nguồn điện	220V/50Hz/1.5A
Tiện ích:	Cảnh báo rò rỉ gas, Follow me - Điều chỉnh hướng gió tự động
Làm lạnh nhanh	Có
<b>Remote điều khiển</b>	
Bật/tắt màn hình hiển thị	-
Bật/tắt tiếng bíp	-
Chế độ quạt	Tự động hoặc chỉnh tay

### 3. Bài tập về nhà

#### Bài 1: Tạo bảng sản phẩm



## MÁY TÍNH BẢNG NỔI BẬT NHẤT

 <p><b>GIẢM 1.000.000đ</b></p> <p>iPad Wifi Cellular 128GB (2018)  <b>14.490.000đ</b>          ★★★★★ 7 đánh giá          Mua kèm Apple Pencil giảm 500.000đ và 1 K.mãi khác</p>	 <p>Samsung Galaxy Tab A 10.5 inch  <b>9.490.000đ</b>          ★★★★★ 47 đánh giá          Cơ hội trúng 61 xe Wave Alpha khi trả góp Home Credit</p>	 <p><b>Trả góp 0%</b></p> <p>iPad Wifi 128 GB (2018)  <b>11.490.000đ</b>          ★★★★★ 9 đánh giá          Mua kèm Apple Pencil giảm 500.000đ và 1 K.mãi khác</p>	 <p><b>Trả góp 0%</b></p> <p>iPad Pro 11 inch Wifi Cellular 64GB (2018)  <b>25.990.000đ</b>          Cơ hội trúng 61 xe Wave Alpha khi trả góp Home Credit</p>
 <p><b>Trả góp 0%</b></p> <p>iPad Pro 11 inch Wifi 256GB (2018)  <b>25.990.000đ</b>          Cơ hội trúng 61 xe Wave Alpha khi trả góp Home Credit</p>	 <p><b>Trả góp 0%</b></p> <p>iPad Pro 11 inch Wifi 64GB (2018)  <b>21.990.000đ</b>          Cơ hội trúng 61 xe Wave Alpha khi trả góp Home Credit</p>	 <p><b>Trả góp 0%</b></p> <p>iPad Pro 10.5 inch Wifi Cellular 64GB (2017)  <b>19.990.000đ</b>          ★★★★★ 5 đánh giá          Mua kèm Apple Pencil giảm 500.000đ và 1 K.mãi khác</p>	 <p>Samsung Galaxy Tab S4 10.5 inch S-Pen  <b>17.990.000đ</b>          ★★★★★ 6 đánh giá          Cơ hội trúng 61 xe Wave Alpha khi trả góp Home Credit</p>