

Lập trình Web 1



Khoa Công nghệ thông tin
Bộ môn Công nghệ phần mềm

Table

Nguyễn Huy Khánh
nhkhanh@fit.hcmus.edu.vn

Mục tiêu



- Hiểu được cấu trúc của bảng trong HTML và biết cách sử dụng các thẻ kẻ bảng
- Biết cách sử dụng Table trong trang web để trình bày nội dung
- Biết cách sử dụng Table để dàn trang

Bảng đơn giản

```
<table border="1" width="100%">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <tr>
    <th>0.1</th>
    <th>0.2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1.1</td>
    <td>1.2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2.1</td>
    <td>2.2</td>
  </tr>
</table>
```

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2

Các thẻ kẻ bảng

Thẻ	Ý nghĩa
<code><table></code>	Khởi tạo một bảng
<code><caption></code>	Tiêu đề của bảng
<code><tr></code>	Khởi tạo một dòng. Thẻ con của thẻ <code><table></code>
<code><th></code>	Khởi tạo một ô tiêu đề. Thẻ con của thẻ <code><tr></code>
<code><td></code>	Khởi tạo một ô. Thẻ con của thẻ <code><tr></code>



Giá vàng 9999

ĐVT: tr.đ/lượng

Loại	Mua	Bán
SBJ	31,520	31,540
SJC	31,490	31,560


Các thuộc tính cơ bản

Một số thuộc tính của các thẻ :


Thuộc tính	Ý nghĩa
colspan	Giãn cột cho ô
rowspan	Giãn dòng cho ô
cellpadding	Quy định khoảng cách từ biên của ô đến nội dung
cellspacing	Quy định khoảng cách giữa các ô với nhau

Thuộc tính colspan & rowspan

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gate</td>
    <td>(505) 256-3600</td>
    <td>0844 41 45 387</td>
  </tr>
</table>
```




Name	Telephone	
Bill Gate	(505)256-3600	0844 41 45 387



```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">Bill Gate</td>
    <td>(505) 256-3600</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>0844 41 45 387</td>
  </tr>
</table>
```



Name	Telephone
Bill Gate	(505)256-3600
	0844 41 45 387



Kết hợp colspan và rowspan

```
<table border="1">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th>Telephone</th>
    <th>Country</th>
    <th>Center</th>
  </tr>
  <tr>
    <td rowspan="2">Bill Gate</td>
    <td>(505) 256-3600</td>
    <td colspan="2" rowspan="3">silicon valley - usa</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>0844 41 45 387</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>Steve Job</td>
    <td>1-800-676-2775</td>
  </tr>
</table>
```

Name	Telephone	Country	Center
Bill Gate	(505)256-3600	silicon valley - usa	
	0844 41 45 387		
Steve Job	1-800-676-2775		

Thuộc tính cellpadding & cellspacing

```
<table border="1" cellspacing="15">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gate</td>
    <td>(505) 256-3600</td>
    <td>0844 41 45 387</td>
  </tr>
</table>
```

Name	Telephone	
Bill Gate	(505)256-3600	0844 41 45 387

```
<table border="1" cellpadding="15">
  <tr>
    <th>Name</th>
    <th colspan="2">Telephone</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>Bill Gate</td>
    <td>(505) 256-3600</td>
    <td>0844 41 45 387</td>
  </tr>
</table>
```

Name	Telephone	
Bill Gate	(505)256-3600	0844 41 45 387

Ví dụ

Cell that spans two columns:

Name	Telephone	
Bill Gates	555 77 854	555 77 855

Cell that spans two rows:

First Name:	Bill Gates
Telephone:	555 77 854
	555 77 855

Without cellspacing:

First	Row
Second	Row

With cellspacing:

First	Row
Second	Row

Without cellpadding:

First	Row
Second	Row

With cellpadding:

First	Row
Second	Row

Đặt màu nền – Bảng

```
<table border="1" width="100%" style="background:red">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <tr>
    <th>0.1</th>
    <th>0.2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>1.1</td>
    <td>1.2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2.1</td>
    <td>2.2</td>
  </tr>
</table>
```

Bảng HTML đơn giản

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2

Đặt màu nền – Dòng

```
<table border="1" width="100%">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <tr>
    <th>0.1</th>
    <th>0.2</th>
  </tr>
  <tr style="background:red">
    <td>1.1</td>
    <td>1.2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2.1</td>
    <td>2.2</td>
  </tr>
</table>
```

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2

Đặt màu nền - Ô

```
<table border="1" width="100%">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <tr>
    <th>0.1</th>
    <th>0.2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td style="background:red">1.1</td>
    <td>1.2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>2.1</td>
    <td>2.2</td>
  </tr>
</table>
```

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2

Đặt màu nền – Cột

```
<table border="1" width="100%">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <tr>
    <th style="background:red">0.1</th>
    <th>0.2</th>
  </tr>
  <tr>
    <td style="background:red">1.1</td>
    <td>1.2</td>
  </tr>
  <tr>
    <td style="background:red">2.1</td>
    <td>2.2</td>
  </tr>
</table>
```

Bảng HTML đơn giản

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2

Thẻ colgroup và col

Thẻ	Ý nghĩa
<code><col></code>	Định dạng chung cho một cột trong bảng Thẻ con của thẻ <code><table></code>
<code><colgroup></code>	Định dạng chung cho một nhóm cột trong bảng Thẻ con của thẻ <code><table></code>

Thẻ <col>

```
<table border="1">
  <caption>iPhone Price</caption>
  <col style="background-color:#09F" />
  <col style="background-color:#F30" />
  <tr>
    <th>Type</th>
    <th>Price</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 3GS - 8GB</td>
    <td>$99</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 4G - 16GB</td>
    <td>$199</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 3GS - 32GB</td>
    <td>$299</td>
  </tr>
</table>
```

Type	Price
iPhone 3GS - 8GB	\$99
iPhone 4G - 16GB	\$199
iPhone 3GS - 32GB	\$299

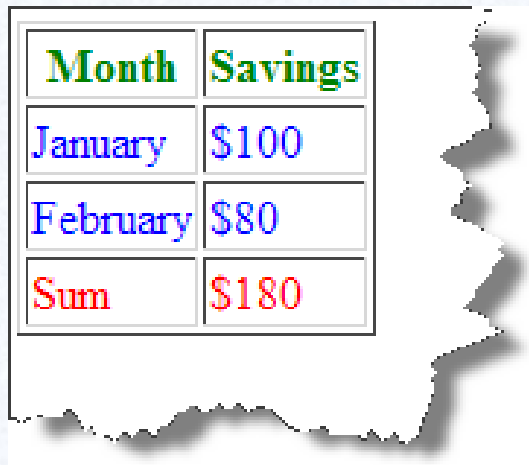
Thẻ <colgroup>

```
<table border="1">
  <colgroup span="2" style="background-color:#09F" />
  <colgroup style="background-color:#F30" />
  <tr>
    <th>Type</th>
    <th>Price</th>
    <th>Made in</th>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 3GS - 8GB</td>
    <td>$99</td>
    <td>USA</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 4G - 16GB</td>
    <td>$199</td>
    <td>USA</td>
  </tr>
  <tr>
    <td>iPhone 3GS - 32GB</td>
    <td>$299</td>
    <td>USA</td>
  </tr>
</table>
```

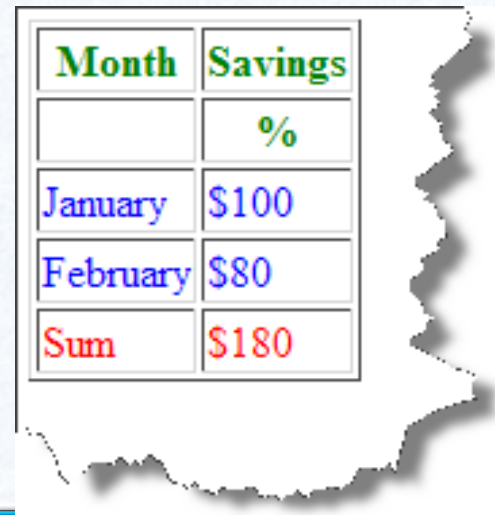
Type	Price	Made in
iPhone 3GS - 8GB	\$99	USA
iPhone 4G - 16GB	\$199	USA
iPhone 3GS - 32GB	\$299	USA

Qui định cấu trúc bảng

Thẻ	Ý nghĩa
<thead>	Quy định nhóm các dòng tiêu đề bảng
<tbody>	Quy định nhóm các dòng nội dung chính
<tfoot>	Quy định nhóm các dòng chân bảng



Month	Savings
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180



Month	Savings
	%
January	\$100
February	\$80
Sum	\$180

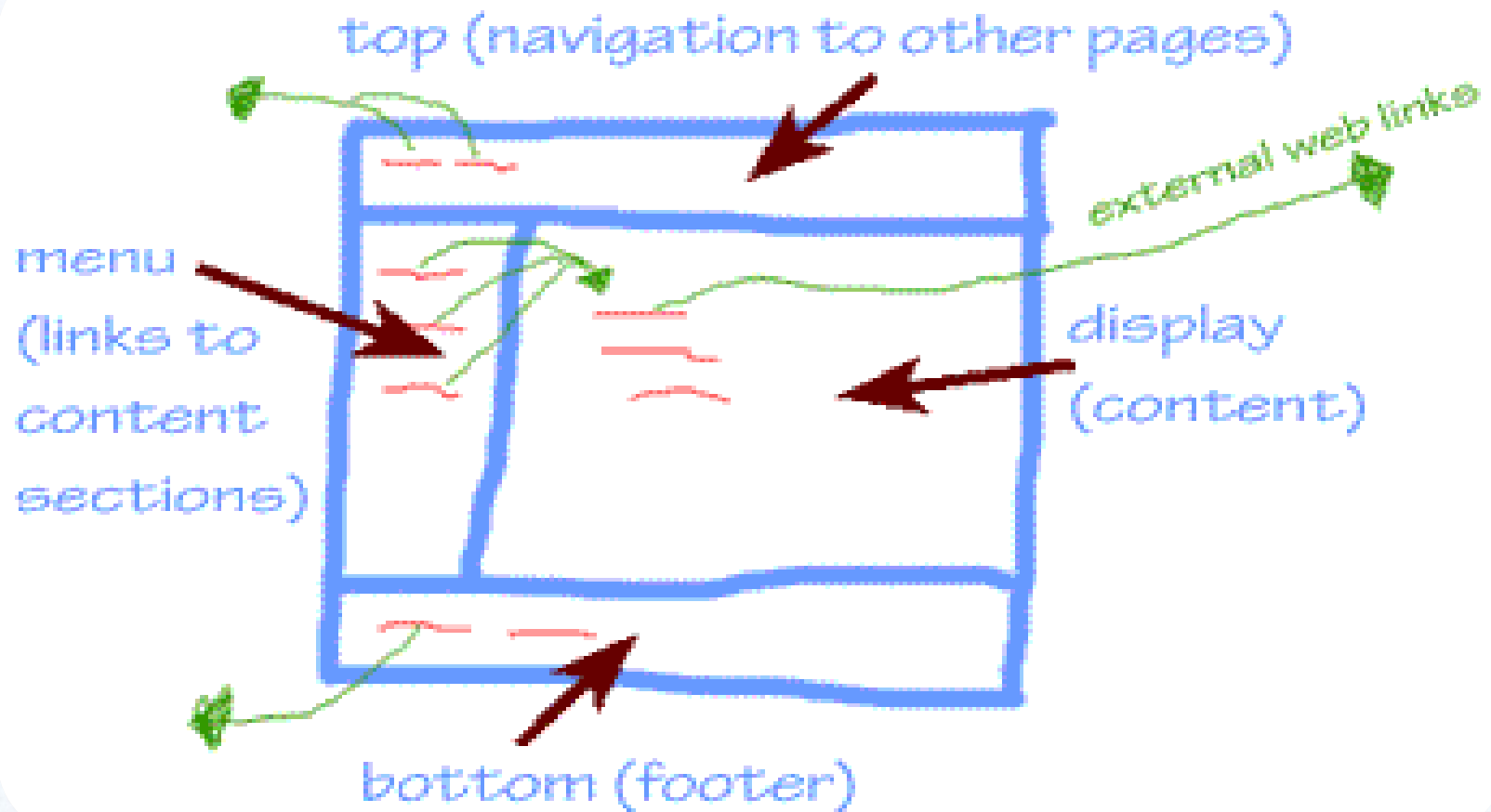
Qui định cấu trúc bảng

```
<table border="1" width="100%">
  <caption>Bảng HTML đơn giản</caption>
  <thead style="background-color:Red">
    <tr>
      <th>0.1</th>
      <th>0.2</th>
    </tr>
  </thead>
  <tfoot style="background-color:Blue">
    <tr>
      <td>3.1</td>
      <td>3.2</td>
    </tr>
  </tfoot>
  <tbody style="background-color:Green">
    <tr>
      <td>1.1</td>
      <td>1.2</td>
    </tr>
    <tr>
      <td>2.1</td>
      <td>2.2</td>
    </tr>
  </tbody>
</table>
```

Bảng HTML đơn giản

0.1	0.2
1.1	1.2
2.1	2.2
3.1	3.2

Dàn trang bằng Table



Ví dụ dàn trang bằng table



KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
ĐH. KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP.HCM

ĐĂNG NHẬP

Webmail | Trang môn học | Liên hệ
Trang chủ | Góp ý | English

TÌM KIẾM

GIÁO VIÊN


Hồ sơ cá nhân, đăng ký giảng dạy...

SINH VIÊN

Hồ sơ cá nhân, đăng ký học tập...

CỰU SINH VIÊN

Sân chơi cựu sinh viên...



Banner

TRANG CHỦ

TIN TỨC

Menu

NGHIÊN CỨU

ĐÀO TẠO

Website AUN

Trang môn học (Moodle)

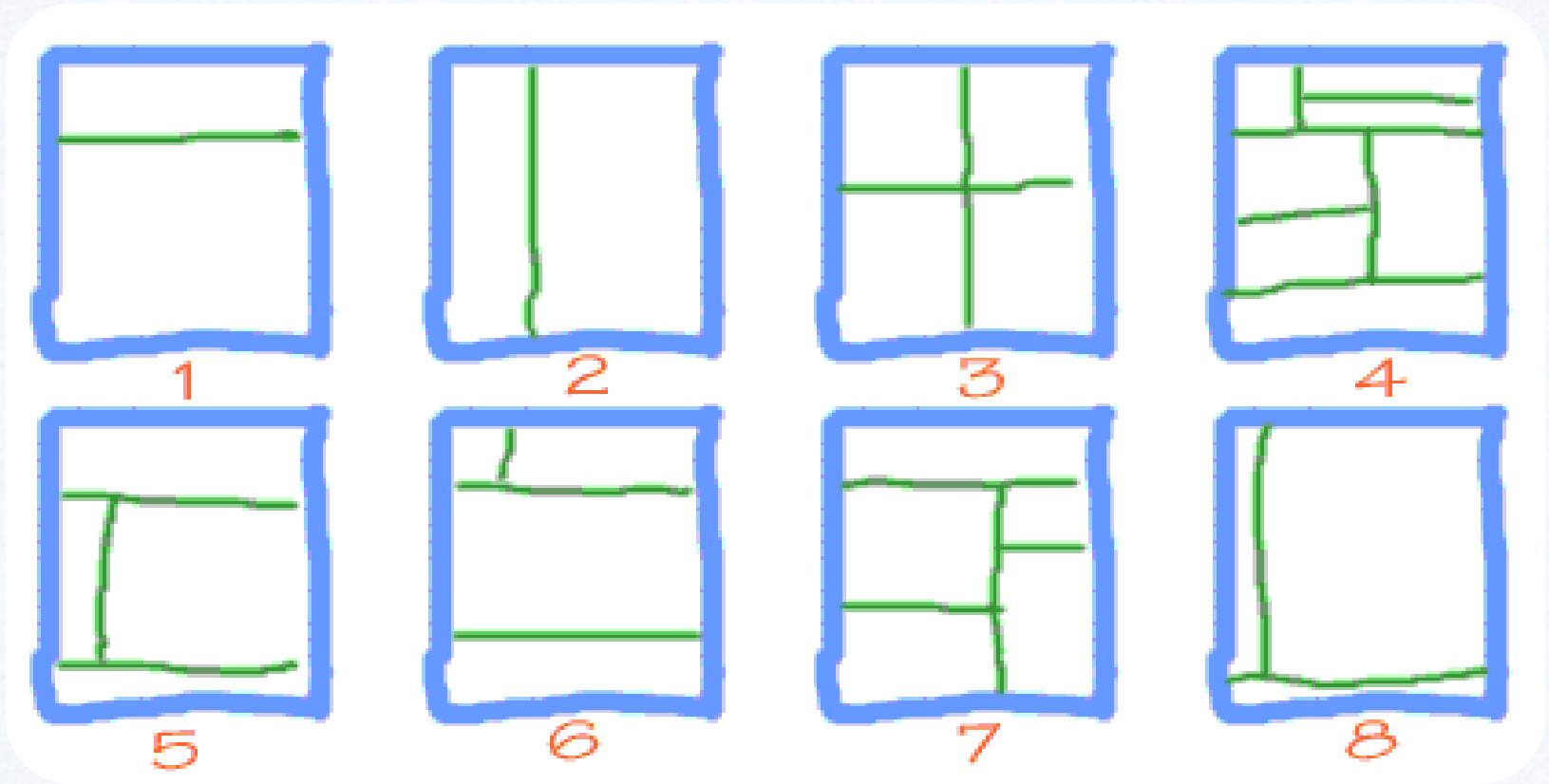
GIỚI THIỆU KHOA

Khoa Công nghệ Thông tin Trường Đại học Khoa học Tự nhiên TP. HCM được thành lập theo quyết định số 3818/GD-ĐT ngày 13/12/1994 của Bộ Trưởng Bộ GD&ĐT, dựa trên Bộ môn tin học của Khoa Toán Trường Đại học Tổng hợp TP.HCM. Trải qua gần 16 năm hoạt động, Khoa đã phát triển vững chắc và được chính phủ bảo trợ để trở thành một trong ni

HTML CSS Script Profiler

```
DOCTYPE HTML PUBLIC "-//W3C//  
lang="vi-VN">  
<head id="Head">  
  <body id="Body" onload="">  
    <noscript/>  
    <form name="Form" id="Form">  
      <div>  
        <script type="text/javas  
        <script src="/vn/WebReso  
        <script src="/vn/js/dnn  
        <script src="/vn/ScriptR  
        <script src="/vn/ScriptR  
        <script language="javasc  
        <script src="http://ajax  
        <script src="js/fadeslid  
        <script type="text/javas  
      <table align="center" id  
        <tbody>  
          <tr id="control">  
            <tr id="header">  
              <tr id="banner">  
            <tr>  
              <tr id="content">  
            <script>function doSearch  
            <input name="ScrollTop"  
            Text - Empty Text Node  
            <input name="__dnnVariab  
            Text - Empty Text Node
```


Một vài kiểu dàn trang



Trình bày nội dung

	Rẻ Nhất	Mới Nhất	Nhiều Nhất	
		 10.660.000 VNĐ		
NB CPQ CQ42 - 260TU (XB800PA) Chi tiết: CPU: Intel® Dual-Core P6000 (2*1.86GHz, 3MB L3, 1066) RAM: 2GB DDR3 - 1066 HDD: 250GB SATA ODD: DVD-RW Graphics: Intel® HD Graphics (Share) Display: 14" HD BV LED Network: 10/100 Mbps, WLAN, Bluetooth Other: Webcam, Card Reader, HDMI Battery: 6 Cell Weight: 2.2Kg OS: DOS Bảo Hành :12 Tháng, Carry Bag TẶNG MOUSE OPTICAL				

Bài tập nhóm



- Tìm ít nhất 4 trang web có cùng nội dung với trang web nhóm lựa chọn để làm đồ án cuối kì
 - Liệt kê và chụp hình các chức năng của các trang web đó
 - So sánh tính năng giữa các trang web này

