

---

# **BÀI 03: LIÊN KẾT- BẢNG**

Lê Quang Lợi

# Bài 03: Liên kết – Bảng

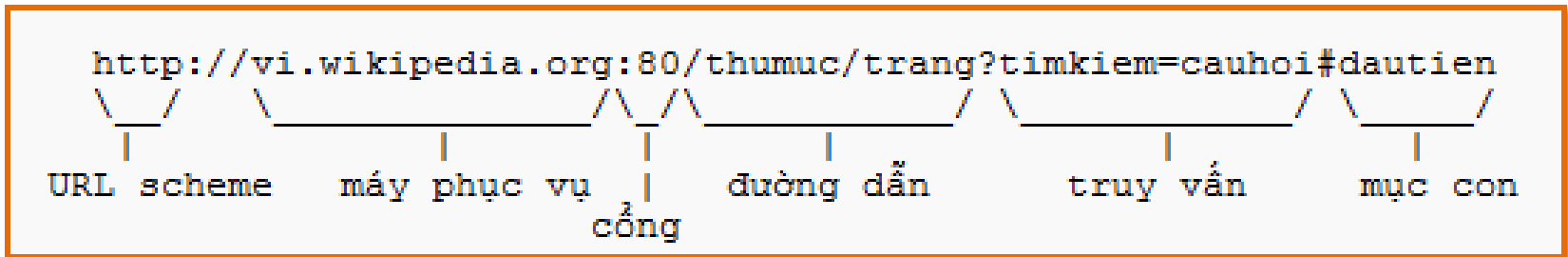
---

## Nội dung

- » **Xiêu liên kết**
- » **Bảng dữ liệu**

## 3.1 Liên kết

- » **Xiêu liên kết (HyperLink):** thể hiện vị trí của **tài liệu** trên nền Internet trong tài liệu HTML thông qua URL
- » Thẻ **<A > </A>** : **chứa vị trí cần đi tới của trang** (Chuyển trang)
- » **Tài liệu:file(html, doc, video, img, data ...)** hoặc **thư mục**
- » **URL:** thể hiện vị trí của tài liệu trên internet
- » **URL với các thành phần:** giao thức, IP, Port, thư mục file



## 3.1.1 URL

- » **Host:** máy chứa tài nguyên
- » **Giao thức:** cách thức truyền dữ liệu (http, ftp, smtp)
- » **Port:** cổng giao tiếp dữ liệu
- » **Thư mục con:** vị trí thư mục trong máy
- » **File:** tài liệu
- » **Truy vấn:** cách thức truyền đối cho hàm theo giao thức

Ví dụ:

```
http://www.kumquat.com/another-doc.html
```

```
ftp://www.kumquat.com/planting/special/README.txt
```

## 3.2 URL

---

» Các ký hiệu dùng trong URL: “?”, “#”, “/”, “../”

» Website chỉ ra bởi URL:

URL= “Danhtr.vn”

» URL tuyệt đối: chứa đầy đủ các thành phần

URL= “http://Danhtr.vn”

» URL tương đối: chứa các thành phần vị trí tương đối

URL= “http://../Danhtr.vn”

» URL thư mục gốc: URL=“../”

## 3.2 Làm việc với liên kết trong HTML

- » Thẻ a: đại diện cho một liên kết cần chuyển bằng nội dung
- » Cú pháp: `<a href="path" > Nội dung </a>`
- » Path thể hiện vị trí tài nguyên trên nền mạng( URL)
- » Nội dung: hiển thị giao diện để lựa chọn chuyển tới tài nguyên

Ví dụ: `<a href="http://Dantri.vn">Dantri</a>`

`<a href="../File/myfile.txt">`

## 3.2 Làm việc với liên kết trong HTML

» Liên kết đến trang khác:

```
<a href="http://vtc.vn"> Vtc</a>
```

```
<a href="../produc/list.html"> Sản phẩm</a>
```

» Liên kết theo điểm neo: nhảy đến vị trí chính xác của tài liệu

- Tạo điểm neo: 

```
<a name="diem01" />
```

- Tạo liên kết:

```
<a href="../products/index.html#diem01"> điểm 01</a>
```

» Liên kết theo Email:

```
<a href="mailto:loilequang@gmail.com"> Gửi mai</a>
```

## 3.3 Làm việc với liên kết trong HTML

- » Thẻ Table định nghĩa một bảng (hàng/cột)
- » **Table**: bảng dữ liệu với width và height
- » **Thead**: phần đầu của bảng
- » **Th**: tạo cột trong bảng
- » **Tr**: tạo ra dòng (hàng)
- » **Td**: tạo ra một ô thuộc một hàng
- » **Tbody**: thân bảng
- » **Tfoot**: chân bảng

Cột 01	Cột 02	Cột 03
Ô 11	Ô 12	Ô 13
Ô 21	Ô 22	Ô 23



## 3.3.1 Tạo Bảng

```
<table border="1">
```

```
<tr>
```

```
<th>Month</th>
```

```
<th>Savings</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>January</td>
```

```
<td>$100</td>
```

```
</tr>
```

```
</table>
```

Month	Savings
January	\$100

Thể hiện dòng: tr

Thể hiện ô dữ liệu

## 3.3.2 Thao tác Bảng

### » Các thuộc tính:

- **width** (Độ rộng), **Border** (đường viền)
- **Align** (căn lề cho nội dung văn bản),
- **VAAlign**(căn lề theo phương dọc)
- **Cellpadding**: chỉ ra khoảng cách nội dung và đường viền
- **CellSpacing**: Khoảng cách giữa các ô

### » Các thao tác: trên thẻ TD chỉ ra các thao tác hòa nhập

- Hòa nhập các ô cùng hàng: **Colspan="số ô"**
- Hòa nhập các ô cùng cột: **Rowspan="số ô"**
- Hòa nhập các ô trong hình chữ nhật: **Colspan, Rowspan**

## 3.3.2 Thao tác Bảng

```
<table style="width:100%;" border="1px">
  <tr>
    <td colspan="2"> &nbsp;</td>
    <td &nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td > 1</td> <td > 1<td>
    <td rowspan="3"> &nbsp;</td>
  </tr>
  <tr>
    <td colspan="2" rowspan="2"> ô</td>
  </tr>
  <tr>
    <td > &nbsp;</td>
    <td > &nbsp;</td>
  </tr>
</table>
```

	Hai ô liên tiếp	
	Khung 04 ô	ba ô cùng cột

## 3.3.2 Thao tác Bảng

---

STT	Máy tính	Giá bán USD
01	Server	10.000
02	Laptop	500
03	PC IBM	300