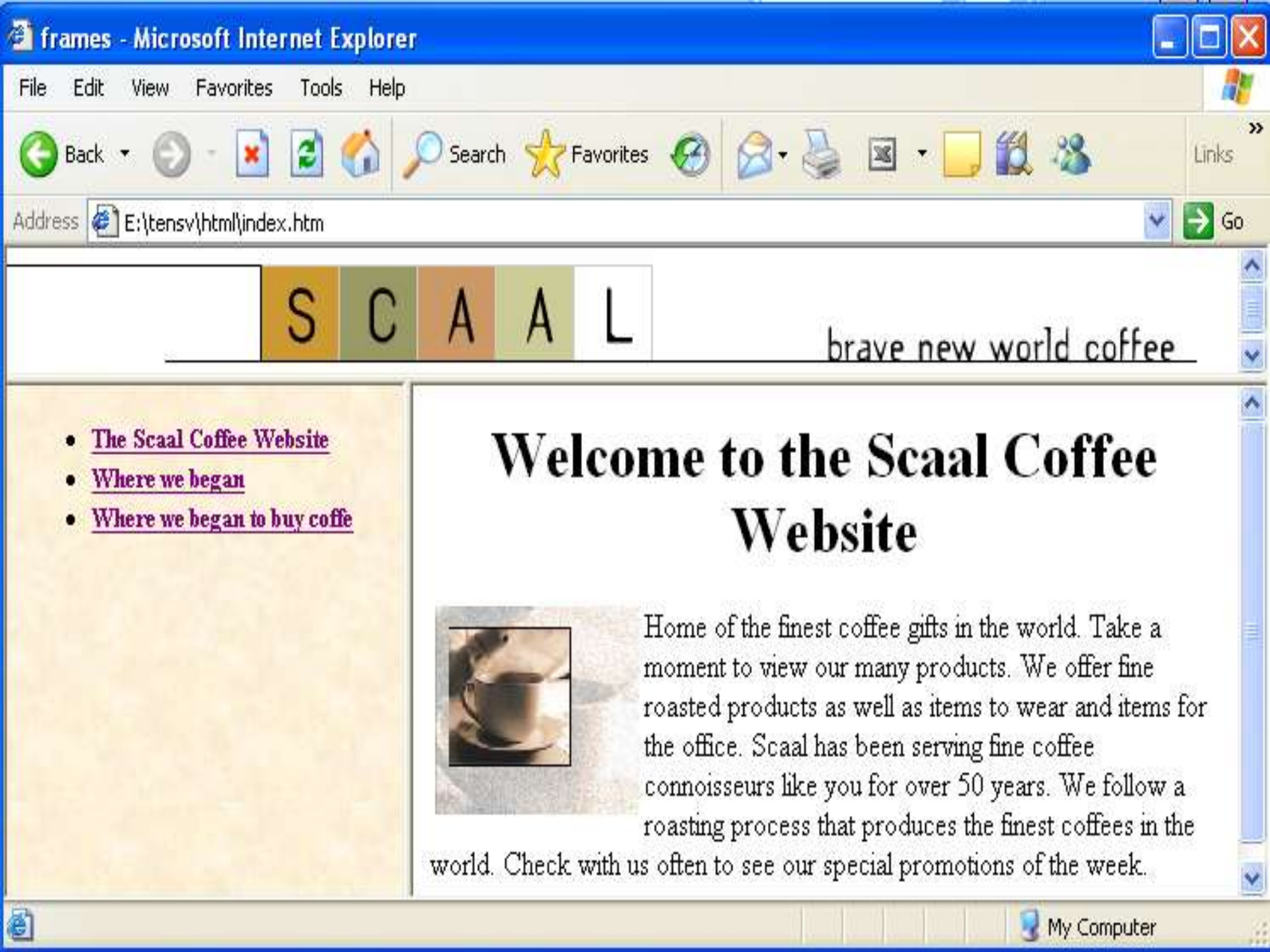


CHƯƠNG V

FRAME

I. GIỚI THIỆU FRAMES(KHUNG)

- Khi cần hiển thị trên trình duyệt nhiều nội dung, chủ đề khác nhau trên cùng một trang thì một giải pháp có thể đáp ứng cho trường hợp này là frame (khung).
- Có thể phân chia một trang thành các khung, cho phép người truy cập cùng một lúc có thể xem nhiều trang mà không cần cuộn màn hình, mỗi khung chứa một trang web riêng.
- Nếu trong trang đã sử dụng Frame thì không sử tag Body
- Ví dụ: cần tạo một trang web mà khung bên trái chứa các mục liên kết, bên phải hiển thị nội dung của các trang liên kết, phần trên của trang chứa logo



S C A A L

brave new world coffee

- [The Scaal Coffee Website](#)
- [Where we began](#)
- [Where we began to buy coffe](#)

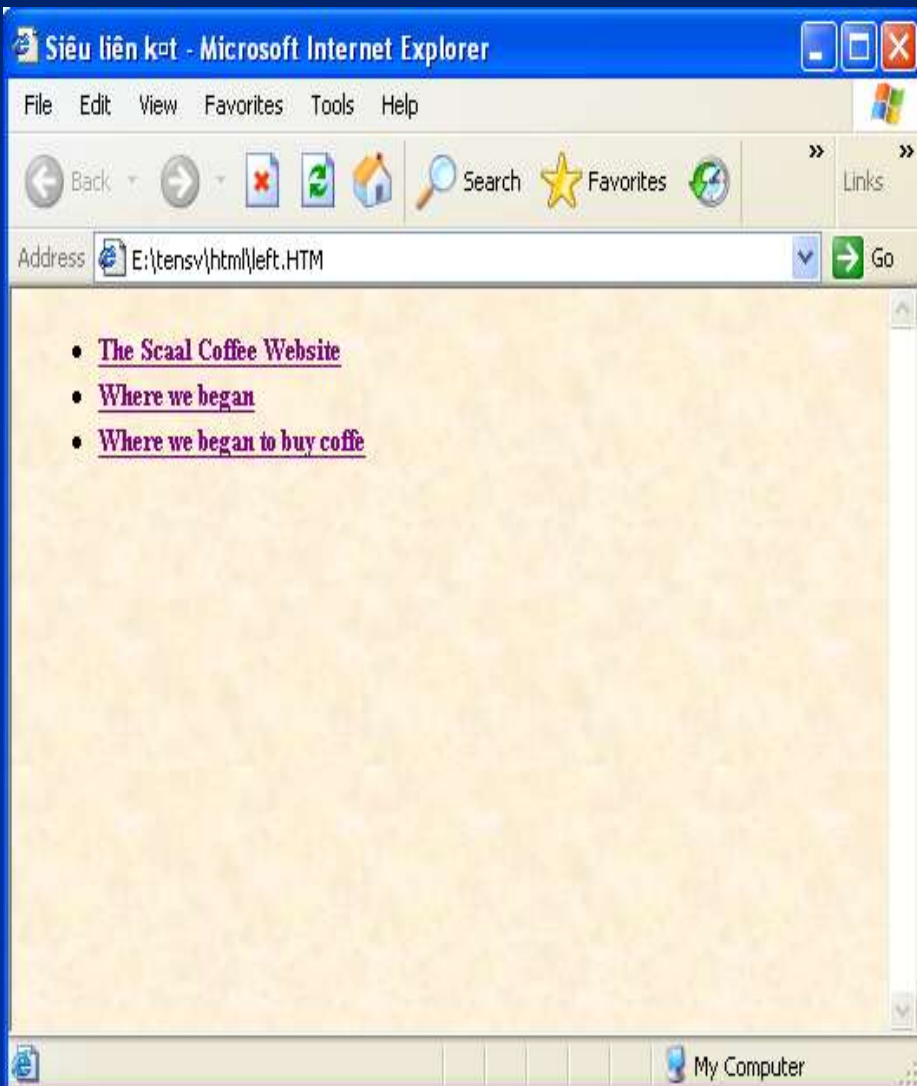


Home of the finest coffee gifts in the world. Take a moment to view our many products. We offer fine roasted products as well as items to wear and items for the office. Scaal has been serving fine coffee connoisseurs like you for over 50 years. We follow a roasting process that produces the finest coffees in the world. Check with us often to see our special promotions of the week.

Cách thực hiện:

Trước hết ta tạo các trang web riêng: trang logo, trang chứa các liên kết và các trang nội dung chính, sau đó đưa các trang này vào các khung của frame





II. CÁCH TẠO MỘT FRAME LAYOUT

- Cú pháp:

<HTML>

<HEAD>

<TITLE>Page Title</TITLE>

</HEAD>

<FRAMESET>

Frame Definitions

</FRAMESET>

</HTML>

1. Các dạng frame:

- Tạo frame theo dòng

Cú pháp:

<HTML>

<HEAD><TITLE>Nội dung tiêu đề</TITLE></HEAD>

<Frameset Rows="a, b..." >

 <Frame name="Name1" Src="Content1.htm">

 <Frame name="Name2" Src="Content2.htm">

 <Frame name="Name_n" Src="Content_n.htm">

</Frameset>

</HTML>

- a, b : là độ cao của các dòng thứ 1, thứ 2 ..., có thể tính bằng pixel hoặc bằng %
- *Name*: tên khung, (xác định chức năng của khung)
- *Content.htm*: địa chỉ trang web xuất hiện đầu tiên trong khung

■ Ví dụ:

<HTML>

<HEAD><TITLE>Frame</TITLE></HEAD>

<Frameset Rows=20%, 60%, 20% >

<Frame name="Head" Src="head.htm">

<Frame name="Content1" Src="Content1.htm">

<Frame name="Content2" Src="Content2.htm">

</Frameset>

</HTML>

■ Tạo frame theo cột

Cú pháp:

<HTML>

<HEAD><TITLE>Nội dung tiêu đề</TITLE></HEAD>

<Frameset Cols="a, b..." >

 <Frame name="Name1" Src="Content1.htm">

 <Frame name="Name2" Src="Content2.htm">

 <Frame name="Name_n" Src="Content_n.htm">

</Frameset>

</HTML>

- *a, b*: là độ cao của các dòng thứ 1, thứ 2 ..., có thể tính bằng pixel hoặc bằng %
- *Name*: tên khung, (xác định chức năng của khung)
- *Content.htm*: địa chỉ trang web xuất hiện đầu tiên trong khung

Ví dụ:

<HTML>

<HEAD><TITLE>Frame</TITLE></HEAD>

<Frameset Cols=30%, 30%, * >

<Frame name="Baner" Src="head.htm">

<Frame name="Content1" Src="Content1.htm">

<Frame name="Content2" Src="Content2.htm">

</Frameset>

</HTML>

III. CÁC THUỘC TÍNH CỦA FRAME

- Noresize: Không đổi kích thước
- Scrolling: có/không có thanh cuộn
 - Auto*: Xuất hiện thanh cuộn khi nội dung dài
 - Yes*: luôn xuất hiện thanh cuộn
 - No*: không xuất hiện thanh cuộn
- Ví dụ:

```
<frameset rows="80,*" frameborder="NO" border="0" >  
  <frame noresize src="topFrame" scrolling="NO" >  
  <frame noresize src="leftFrame" scrolling="NO" >  
</frameset>
```
- Frameborder: đường viền của khung mặc định là 1, muốn giữa các khung không còn đường viền thì trong tag Frameset nhập thêm Border=0,

- Marginwidth: hiệu chỉnh khoảng cách từ nội dung đến lề trái và phải của khung (tính bằng pixel)
- Marginheight: hiệu chỉnh khoảng cách từ nội dung đến lề trên và dưới của khung (tính bằng pixel)
- *Các frame lồng nhau:*

<Frameset >

<Frame name="name" src="Page.htm">

<Frameset>

<Frame name="name" src="Page.htm">

...

</Frameset>

...

</Frameset>

IV. LIÊN KẾT FRAME

- Trang đầu tiên của khung được chỉ ra trong thuộc tính SRC, ta có thể chỉnh các trang khác cùng xuất hiện trong khung đó bằng cách chỉ ra vị trí trang đích (Target)
- Tại trang muốn tạo liên kết với khung, ta nhập cú pháp:

Nhãn mục liên kết

Trong đó :

Target=Name : tên của khung mà trang muốn liên kết đến trong tag <Frame>

Page.htm: trang hiển thị trong khung liên kết

- **Tag <Base>:**

Nếu có nhiều liên kết đến các trang xuất hiện trong cùng một khung thì thuộc tính target mặc định đặt trong tag <Base>

- **Cú pháp:**

<Head>

<Base target="name">

</Head>

V. PHẦN TỬ NOFRAMES

- Phần tử NOFRAMES được sử dụng để chỉ nội dung thay thế cho frame khi trình duyệt không hỗ trợ frame.

- Cú pháp:

<HTML>

<HEAD><TITLE>Page title</TITLE></HEAD>

<FRAMESET>

Frame Definitions

</FRAMESET>

<NOFRAME>

<BODY>

Page Layout

</BODY>

</NOFRAME>

</HTML>

VI. PHẦN TỬ IFRAME

- Nếu muốn trộn văn bản và khung trong cùng một trang thì phải tạo một khung bên trong trang bằng tag **<iframe>**, khi trình duyệt không hỗ trợ thì nội dung trong IFRAME sẽ bị trả lại
- **Cú pháp**: Tại vị trí muốn chèn frame, nhập cú pháp:

**<Iframe Src="Page.htm" Name="name" Width= x Height=y
Align=left/ right>**

Nội dung thay thế khi trình duyệt không chấp nhận khung

</Iframe>

Trong đó:

Page.htm: là trang đầu tiên xuất hiện trong khung

Name: tên của khung

x, y: kích thước của khung

Align: canh lề

VÍ DỤ:

