

BÀI 1: GIỚI THIỆU VỀ ASP

1. GIỚI THIỆU VỀ ASP.

ASP (Active Server Pages) là một môi trường lập trình cung cấp cho việc kết hợp HTML, ngôn ngữ kịch bản (Scripting) như VBScript, Javacript, và các thành phần được viết trong các ngôn ngữ nhằm tạo ra một ứng dụng Internet mạnh mẽ và hoàn chỉnh.

2. ASP file là gì?

File được tạo với phần mở rộng .ASP. Trong file này chứa các thẻ HTML, Các kịch bản Scripting như VBScript, JavaScript hay các lời gọi đến các components(Như DLL và ActiveX control)

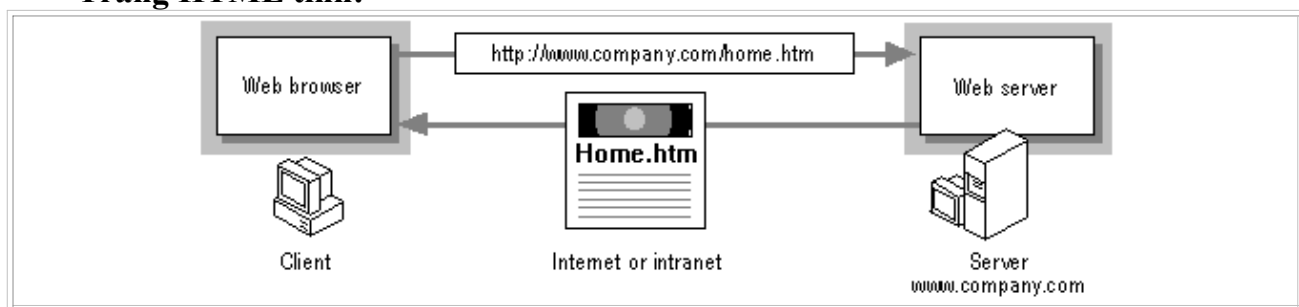
Các script của ASP được nằm trong cặp thẻ `<% %>`

Khi cần sửa đổi các file ASP ta chỉ cần ghi lại trên server thôi. Vào nhưng lần sau khi trang A được gọi, các Script trong file ASP tự động biên dịch lại.

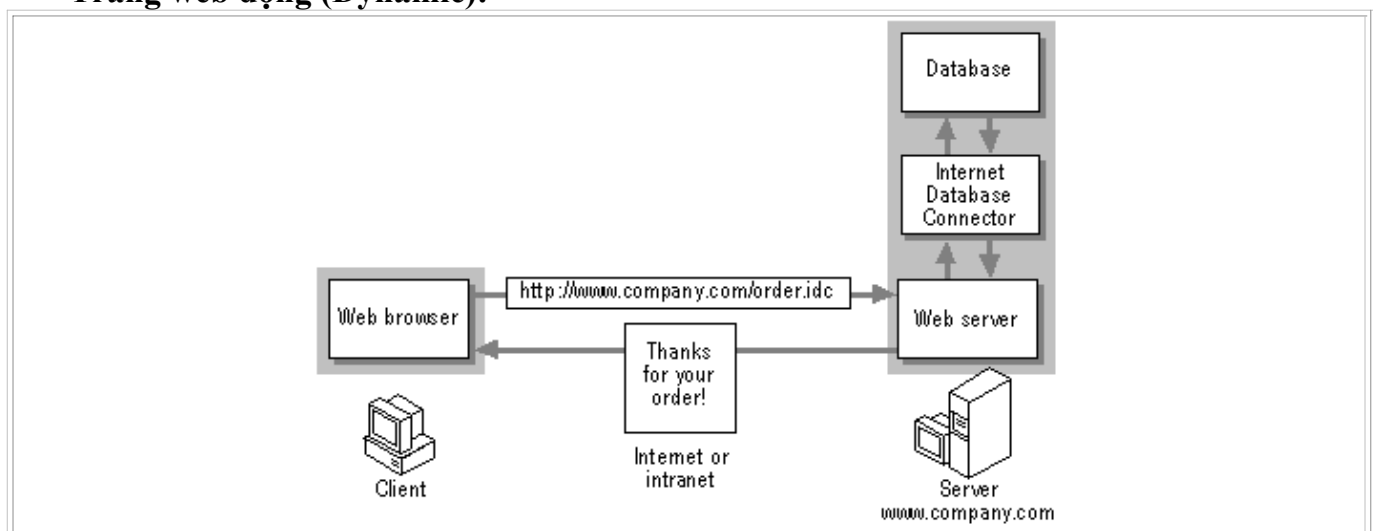
Công nghệ ASP được xây dựng trực tiếp bên trong ; IIS(WinNT, 2000, XP), Personal Webserver.

3. ASP làm việc như thế nào ?

Trang HTML tĩnh:



Trang web động (Dynamic):



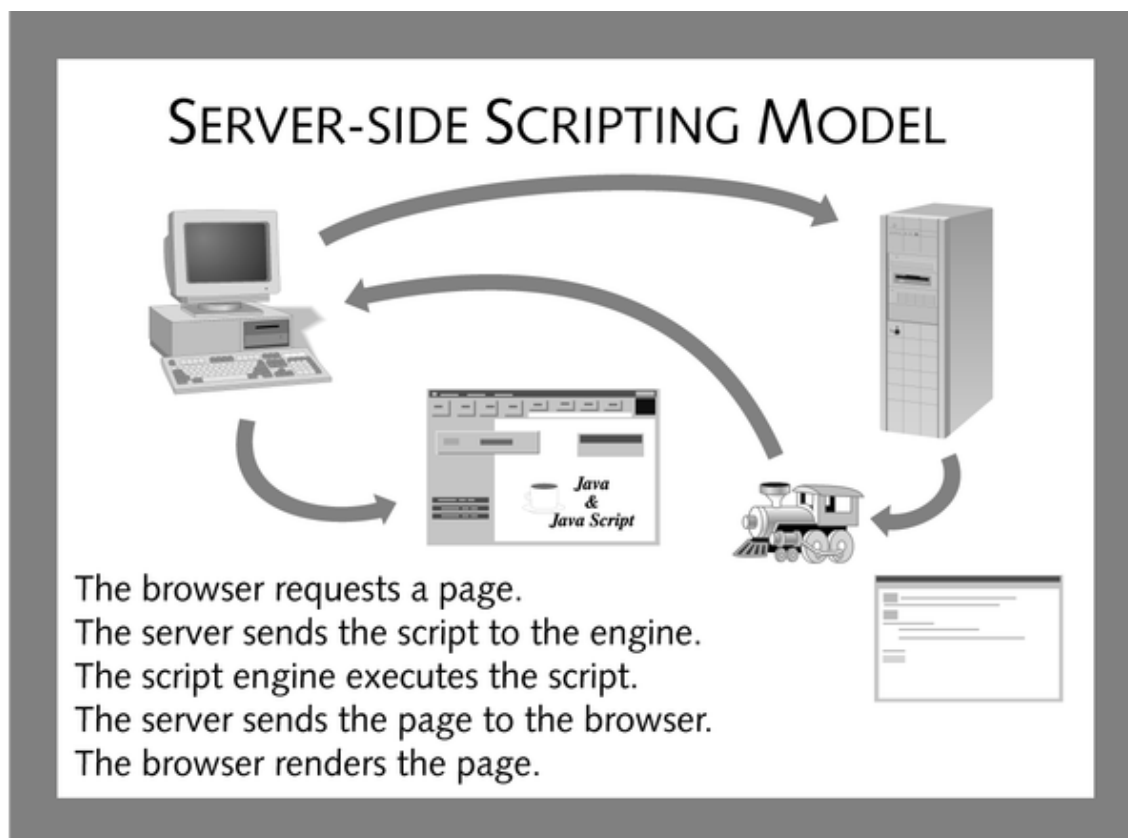


Figure 2-4 The server-side script model

4. Giới thiệu về IIS - Internet Information Server.

a. IIS là gì?

Microsoft Internet Information Server là một ứng dụng server chuyển giao thông tin bằng việc sử dụng giao thức chuyển đổi siêu văn bản HTTP

b. IIS có thể làm được gì?

Ø Xuất bản một Home page lên Internet.

Ø

Tạo các giao dịch thương mại điện tử trên Internet(Quá trình giao dịch, đặt hàng...)

Ø

Cho phép người dùng từ xa có thể truy xuất Cơ sở dữ liệu (Data Base Remote Access)

5. IIS hoạt động như thế nào ?

Web, về cơ bản thực sự là một hệ thống các yêu cầu (Request) và các đáp ứng (Response). IIS phản hồi lại các yêu cầu đòi thông tin của Web Browser. IIS lắng nghe các yêu cầu đó từ phía Users trên một mạng sử dụng WWW.

6. Cài đặt IIS.

Thực hành trên máy

7. Ví dụ về file ASP.

<pre><html> <body> <% response.write("Hello World!") %> </body> </html></pre>	<pre><html> <body> <%= "Hello World!" %> </body> </html></pre>
---	--