

CHƯƠNG II

NGÔN NGỮ ĐỊNH DẠNG

SIÊU VĂN BẢN

GV: ThS. PHAN LONG

Email: phanlong92@gmail.com

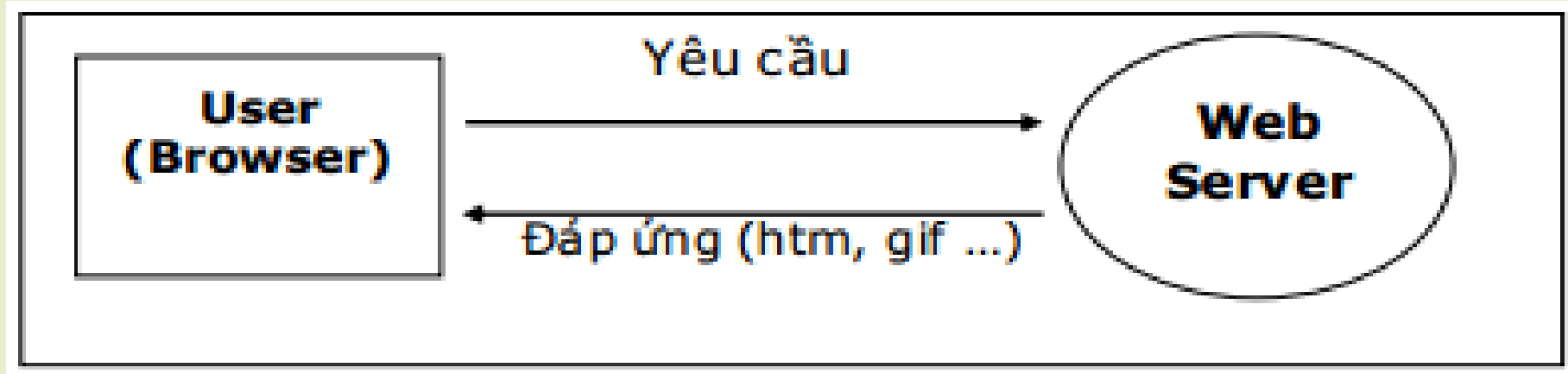
Phone: 090 3333 080

NỘI DUNG

- HTML
- CSS
- SỬ DỤNG JAVASCRIPT – JQUERY

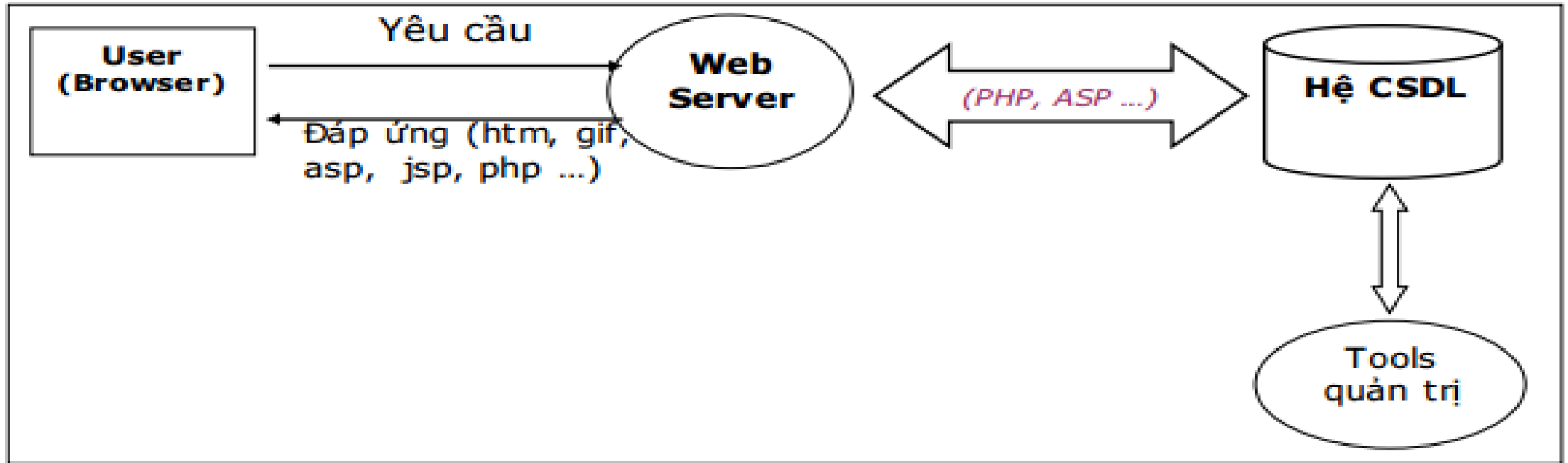
WEB TĨNH

- Là trang web chỉ có tag HTML và dữ liệu, tất cả đều thiết kế trực tiếp trong trang chứ không đặt ở nơi khác.



- user yêu cầu 1 trang web html, trang web này đã được thiết kế sẵn và đặt trên webserver, trang web không hề có tương tác đến CSDL hay hệ thống. Webserver chỉ việc lấy file htm trả về cho user.

MÔ HÌNH WEB ĐỘNG



- Trong mô hình web động, Webserver sẽ tương tác với các chương trình “hậu trường” phía sau nó (PHP, ASP...) để thực hiện 1 số việc nào đó, (thường là kết nối cơ sở dữ liệu), các chương trình này lấy dữ liệu trong hệ quản trị cơ sở dữ liệu và thực hiện định dạng (nếu cần) rồi đưa về cho webserver, webserver sẽ trả về cho user..

CÁC LOẠI TRANG WEB TRONG MỘT WEBSITE

- Trang chủ (Homepage)
- Trang chuyên đề
- Trang đơn vị
- Trang phản hồi (Feedback)
- Trang web động

=> Một số thành phần thường có trong một website: Chữ, hình ảnh, logo, banner, counter, search, menu, ...

I. NGÔN NGỮ HTML

1. Giới thiệu:

- HTML (Hyper Text Markup Language), gồm nhiều tag, tên tag đặt trong dấu <> ,
- HTML được ra đời vào năm 1990, người sáng tạo ra ngôn ngữ này là Tim Berners-Lee, cũng là cha đẻ của World Wide Web và là chủ tịch của W3C

2. Một số tag(thẻ) thường dùng:

- , Chữ đậm
- <i>, Chữ nghiêng
- <u> Chữ gạch dưới
- Tạo 1 hyperlink
- Chèn hình
- <hr> Chèn 1 đường gạch ngang
- Chỉ định font chữ
- <p align=cáchcanh> Tạo paragraph mới
-
 Xuống hàng, không tạo paragraph mới

Một số thẻ thường dùng (tt):

Thẻ	Tác dụng	Dạng thẻ
<h>	Headings – Tiêu đề	Block
<p>	Paragraphs – Đoạn văn	Block
<div>	Division – Phân chia khu vực	Block
	Images – Hình ảnh	Inline
	Tác dụng định dạng	Inline
	In đậm văn bản	Inline
<a>	Link	Inline
	Unordered list - List item	Block
<table>	Table – Bảng	Block
<form>	Nhập dữ liệu	

* Thẻ <meta>

- Thẻ <meta> dùng để cung cấp thêm "*thông tin về trang web*" cho trình duyệt và các công cụ tìm kiếm
- Thẻ <meta> phải được đặt bên trong phần tử <head>
- Thẻ <meta> có bốn thuộc tính cơ bản.

charset	Xác định kiểu mã hóa ký tự của trang web
name	Xác định " <i>tên của một loại thông tin</i> " mà bạn muốn cung cấp thêm cho trang web.
http-equiv	Xác định việc tải lại trang
content	Xác định nội dung của loại thông tin mà bạn muốn cung cấp cho trình duyệt và các công cụ tìm kiếm

Ví dụ 1: <meta charset="UTF-8" />

- Ví dụ 2: Khi người dùng gõ trên google một trong những từ khóa bên dưới sẽ hiển thị kết quả là trang web của bạn.

- xem mv hd
- mv chuẩn
- Mv lãng mạng

<meta name="keywords" content="xem mv hd,mv chuẩn,mv lãng mạng">

* Thẻ <h>

- Định dạng tiêu đề của đoạn, trang, một khối văn bản

▪ Cách viết:

<h1>Tiêu đề 1</h1>

<h2>Tiêu đề 2</h2>

<h3>Tiêu đề 1</h3>

<h4>Tiêu đề 4</h4>

<h5>Tiêu đề 5</h5>

<h6>Tiêu đề 6</h6>

3. Một số đối tượng đặt trưng:

a) Hộp văn bản

Loại này tạo một điều khiển nhập văn bản.

Cú pháp:

```
<INPUT type="TEXT" name="tentextbox">
```

b) **Button**: Tạo nút nhấn

```
<Input name="KiemTra" TYPE="button" VALUE="Kiểm tra dữ liệu">
```

C RadioButton: Nút chọn

```
<input type="radio" name="rdoGioiTinh" checked/>Nam
```

```
<input type="radio" name="rdoGioiTinh" />Nữ
```

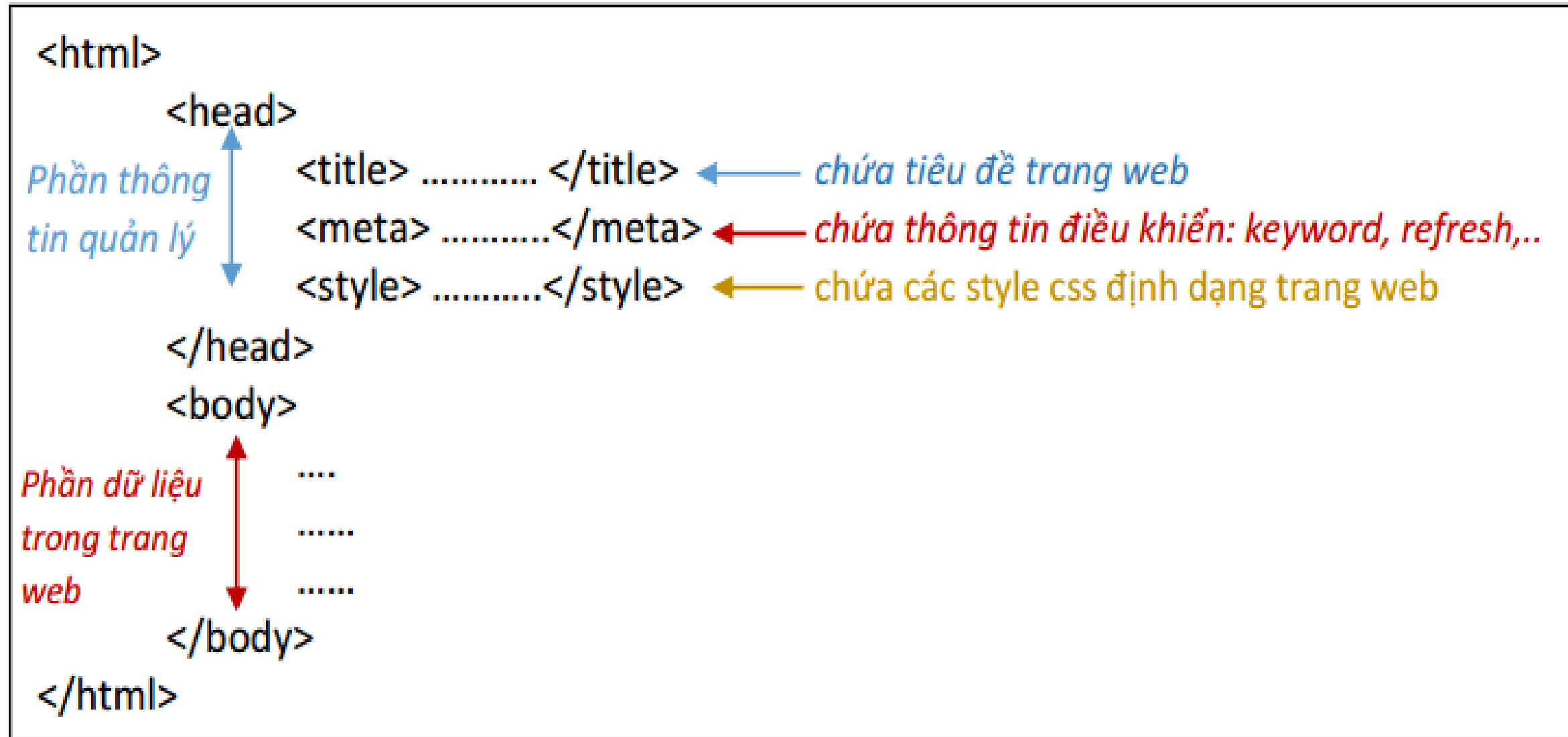
☒ Nam ☐ Nữ

ví dụ :

ĐĂNG KÝ THÀNH VIÊN CLB YÊU NHẠC

Họ tên	Nguyễn Văn Tèo	
Tên đăng nhập	leomv	
Mật khẩu	●●●●●●	
Gõ lại mật khẩu	●●●●●●	
Phái	<input checked="" type="radio"/> Nam <input type="radio"/> Nữ	
Ngoại ngữ	<input checked="" type="checkbox"/> Anh <input type="checkbox"/> Pháp <input type="checkbox"/> Hoa	
Nghề nghiệp	Học sinh-Sinh viên ▾	
Hình	missionha.jpg	Browse...
Sở thích	<div>Ngắm trăng, uống trà, vuốt râu, nhìn mưa rơi, nghe chim hát, ngắm tho</div>	
<div>Đăng ký</div> <div>Làm lại</div>		

4. Cấu trúc 1 trang web:



NGÔN NGỮ HTML

5. Soạn thảo trang web:

Dùng trình soạn thảo văn bản để soạn thảo (lưu file với định dạng .html)

- Notepad++
- Brackets
- Adobe Dreamweaver
- Visual Studio Code
- Sublime Text

Yêu cầu: sinh viên tìm hiểu HTML5, nêu sự khác biệt giữa phiên bản HTML với những phiên bản cũ hơn

Ví dụ:

```
<html>
<head>
    <title>Trang web cá nhân</title>
</head>
<body>
    <marquee> Chào bạn </marquee>
    <hr>
    Họ tên: <b> Nguyễn Văn A </b>
    Email: <i><u> nguyena@gmeo.com </u></i>
</body>
</html>
```

