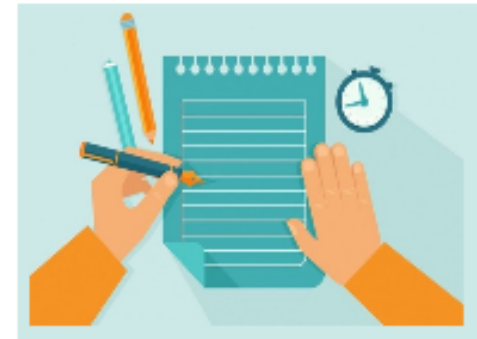




Mục tiêu bài học

**Giới thiệu
HTML**

Nội dung bài học

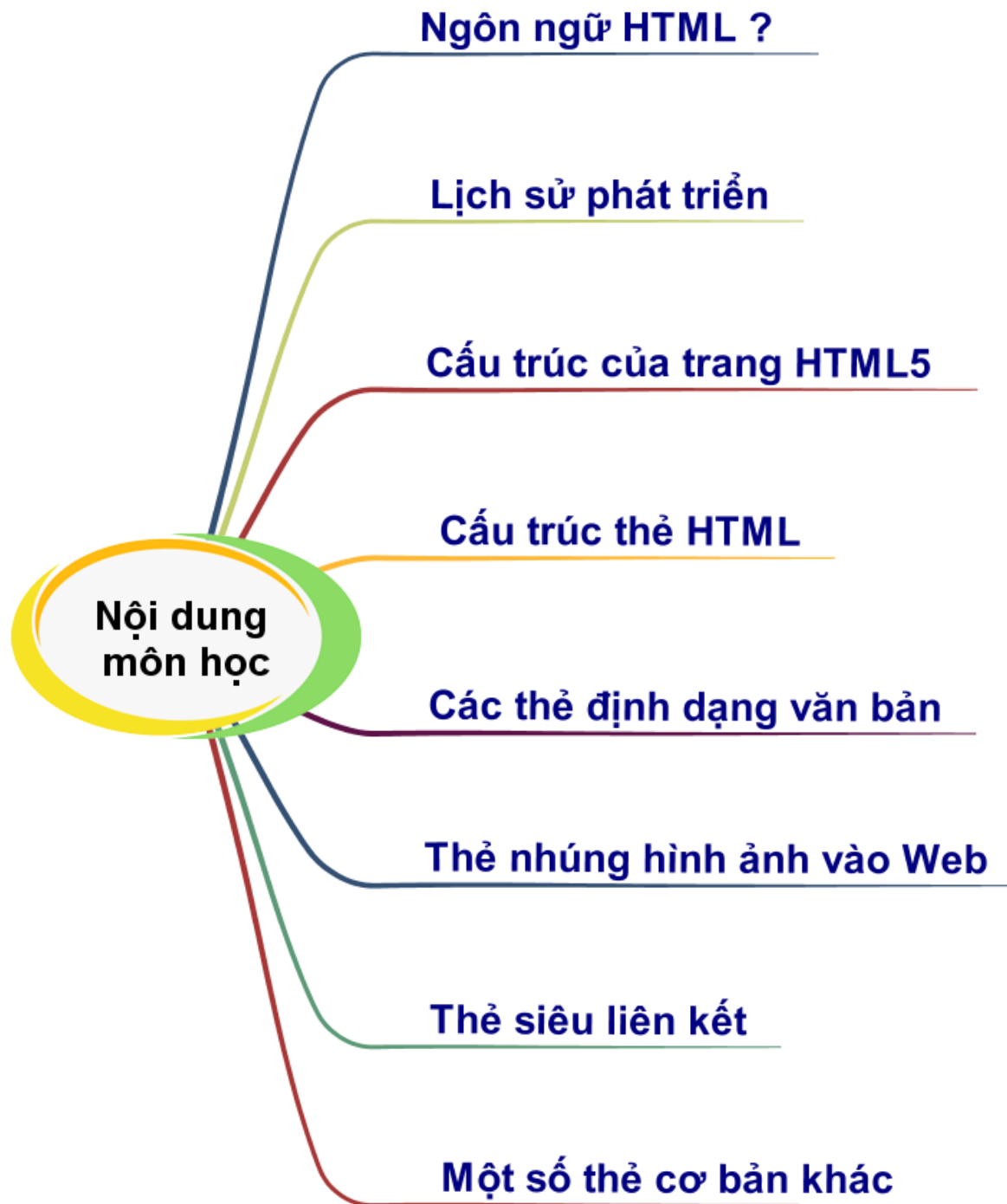




MỤC TIÊU BÀI HỌC

- ◎ HIỂU NGÔN NGỮ HTML
- ◎ SỬ DỤNG CÁC THẺ ĐỊNH DẠNG
- ◎ SỬ DỤNG ẢNH
- ◎ SỬ DỤNG LIÊN KẾT
- ◎ SỬ DỤNG MỘT SỐ THẺ CƠ BẢN







Ngôn ngữ HTML ?

HTML (HyperText Markup Language) tạm dịch là “Ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản”

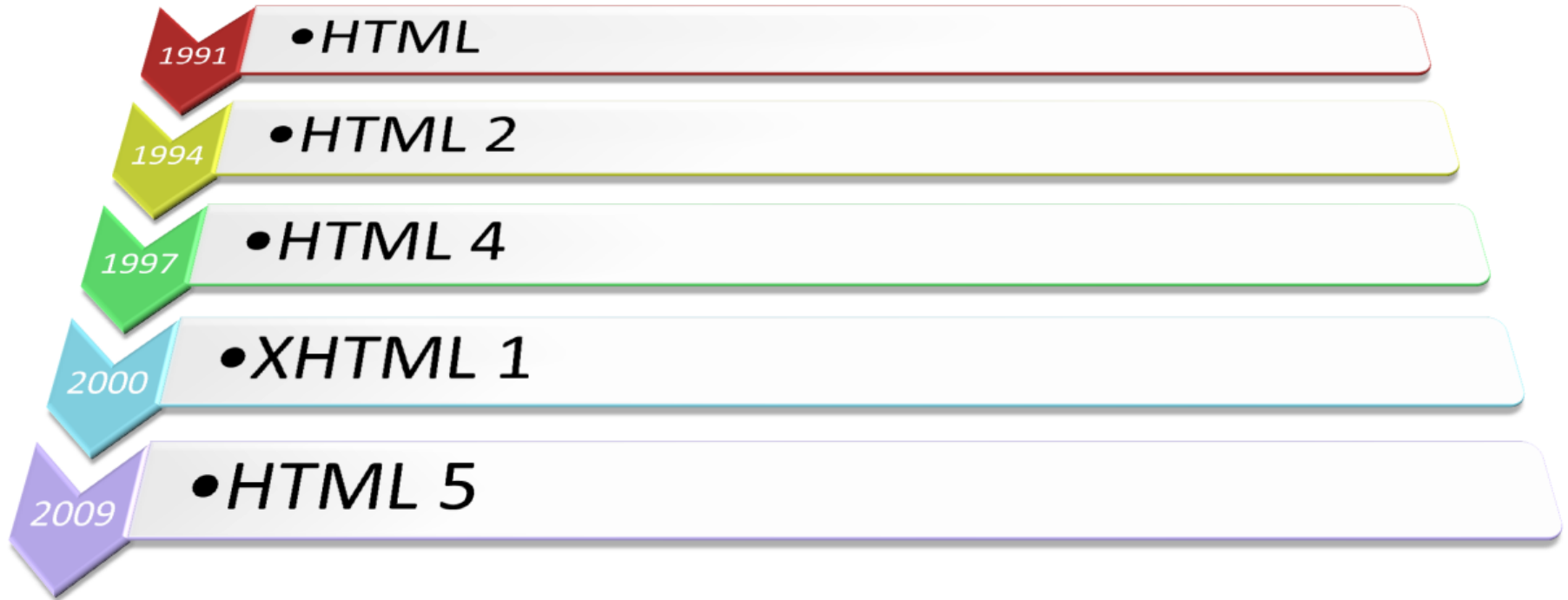
HTML được thiết kế ra để tạo nên các trang web. Nó bao gồm một tập các thẻ.

Thẻ là thành phần đánh dấu bắt đầu và kết thúc mỗi phần nào đó trên giao diện trang web :
Tiêu đề trang, Ảnh, Liên kết, Bố cục...

Trình duyệt web có nhiệm vụ đọc các thẻ và hiển thị theo yêu cầu đã định nghĩa

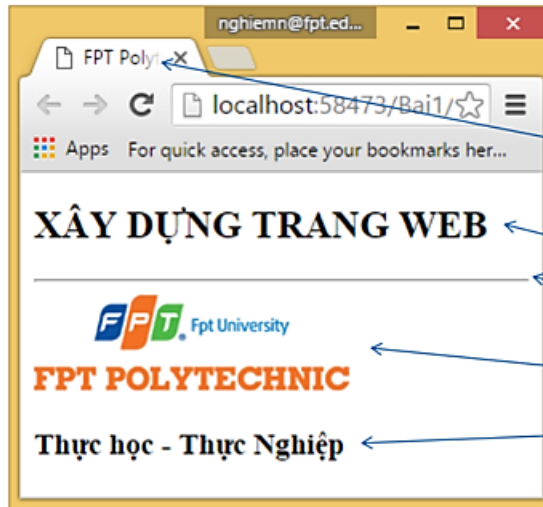


LỊCH SỬ PHÁT TRIỂN CỦA HTML





■ Mã HTML trang HelloWorld.html



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>FPT Polytechnic</title>
  </head>
  <body>
    <h2>XÂY DỰNG TRANG WEB</h2>
    <hr />
    
    <h3>Thực học - Thực Nghiệp</h3>
  </body>
</html>
```

<!DOCTYPE html>

Chuẩn HTML5

<html>...</html>

Bắt đầu...kết thúc trang HTML

<head>...</head>

Bắt đầu...kết thúc phần đầu của trang

<body>...</body>

Bắt đầu...kết thúc phần nội dung trang

Ví dụ trang archive.html

**Cấu trúc
trang HTML**



VÍ DỤ: TRANG HTML 5

■ Mã HTML của trang web article.html



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <title>Sinh vien FPoly</title>
  </head>
  <body>
    <h3>Sinh viên FPT Polytechnic</h3>
    <p align="justify">
      
      Tất cả sinh viên đều có quyền học tập và có quyền được cung cấp một học vấn, kỹ năng phù hợp với năng lực. FPT Polytechnic cung cấp một chương trình học tập thiên về thực hành với mục tiêu chỉ cần sinh viên chăm chỉ, có ý thức học hỏi, cầu tiến thì sẽ đáp ứng được nhu cầu việc làm của doanh nghiệp.
    </p>
  </body>
</html>
```

CĂN ĐỀU 2 BÊN (points to `<meta charset="utf-8" />`)

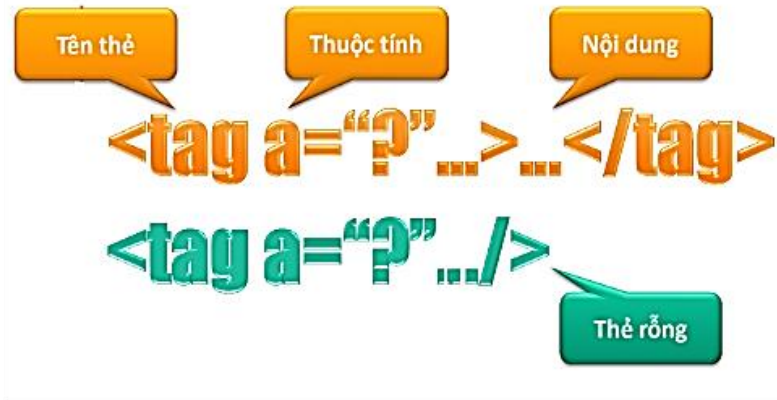
VỊ TRÍ ẢNH (points to `align="right"`)





Cấu trúc thẻ HTML

Cú pháp



Các thẻ đã được sử dụng trong ví dụ

- `<html> ...</html>`
- `<head> ...</head>`
- `<meta charset="?" />`
- `<title> ...</title>`
- `<body> ...</body>`
- `<h3> ...</h3>`
- `<p align="?"> ...</p>`
- ``





Ví dụ

Định dạng
văn bản

Các thẻ định dạng

Sinh viên FPoly

localhost:58473/Bai1/Demo.html

Apps For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. Import book...

Giới thiệu

Tôi tên là Nguyễn Văn Tèo

Năm nay tôi 60 tuổi

$a^2 + bx + c = 0$

H₂O

Chiến dịch giảm giá bất ngờ

Fpoly: Thực học – Thực nghiệp

Giá giảm từ ~~\$220~~ chỉ còn \$199

FPT Polytechnic

<h2>Giới thiệu</h2>

Nguyễn Văn Tèo

60

²

₂

<mark>giảm giá</mark>

<u>Thực học – Thực nghiệp</u>

\$220

<center>FPT Polytechnic</center>

■ Các thành phần định dạng sau đây

- Tiêu đề
- In đậm
- In nghiêng
- Chỉ số trên
- Chỉ số dưới
- Highlight
- Gạch chân
- Gạch bỏ
- Căn giữa



CÁC THẺ ĐỊNH DẠNG

Định dạng	Thẻ	Ví dụ
Tiêu đề	<h1>..<h6>	<h2>Giới thiệu</h2>
In đậm	, 	Tôi tên là Nguyễn Văn Tèo
In nghiêng	<i>, , <address>	Năm nay tôi 60 tuổi
Chỉ số trên	<sup>	$ax^{2} + bx + c = 0$
Chỉ số dưới	<sub>	$H_{2}O$
Highlight	<mark>	Chiến dịch <mark>giảm giá</mark> bất ngờ
Gạch chân	<u>, <ins>	Fpoly: <u>Thực học – Thực nghiệp</u>
Gạch bỏ	, <strike>	Giá giảm từ \$220 chỉ còn \$199
Căn giữa	<center>	<center><h1>FPT Polytechnic</h1></center>





Các dạng ảnh thường sử dụng trên web

gif, jpg, png

Nhúng ảnh vào Web

Để nhúng ảnh dùng thẻ ****

Các thuộc tính của ****

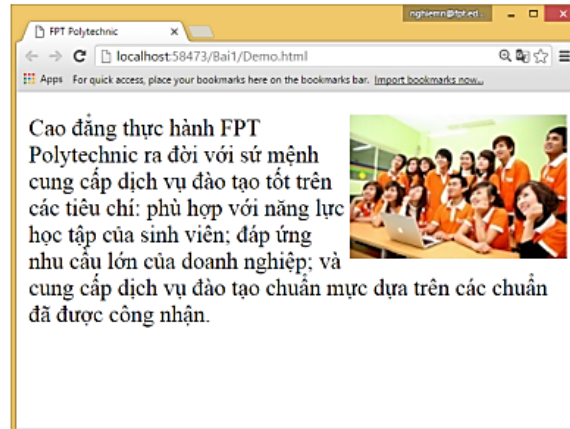
@src: đường dẫn ảnh.

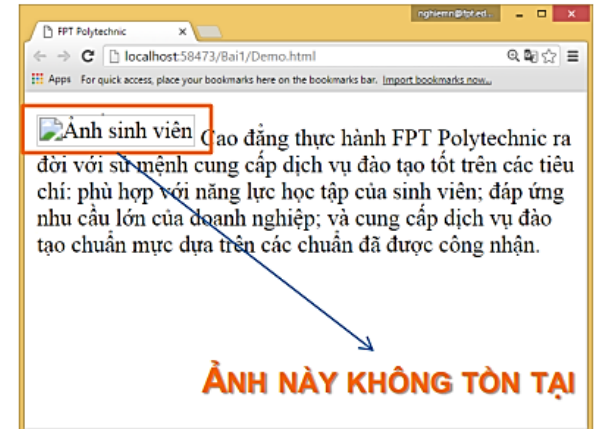
@alt: văn bản thay thế khi ảnh không tải được

@align: căn lề ảnh

Ví dụ











Đường dẫn ảnh

Đường dẫn tương đối

src="anh.jpg"

anh.jpg đặt cùng thư mục với trang web

src="images/anh.jpg"

anh.jpg đặt trong thư mục images và thư mục này đặt cùng thư mục của trang web

src="../../images/anh.jpg"

anh.jpg đặt trong thư mục images và thư mục này đặt bên ngoài thư mục chứa trang web

src="/images/anh.jpg"

anh.jpg đặt trong thư mục images và thư mục này đặt tại thư mục gốc của website

Đường dẫn tuyệt đối

src="http://vnexpress.net/2016/images/anh.jpg"

anh.jpg đặt tại thư mục 2016/images trên website của vnexpress.net





SIÊU LIÊN KẾT

Siêu liên kết

Siêu liên kết ?

Liên kết đến trang web khác, thậm chí đến trang của website khác.

Công dụng của siêu liên kết

Thực hiện mã javascript

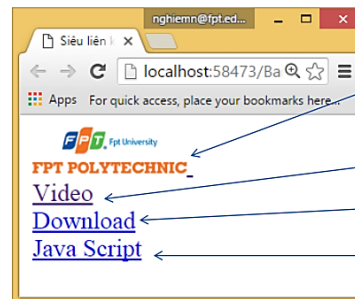
Tải các tài nguyên từ internet

Để tạo siêu liên kết dùng thẻ `<a>`

Thuộc tính `href` của `<a>`

Để liên kết đến tài nguyên hoặc script

Ví dụ



```
<a href="http://poly.edu.vn">  
  
</a>  
<br>  
<a href="2-Video.html">Video</a>  
<br>  
<a href="docs/PR01023.zip">Download</a>  
<br>  
<a href="javascript:alert('Xin chào')">Java Script</a>
```





Bộ Nông nghiệp nêu 4 phương án khai thác cá biển sau sự cố Formosa

300 triệu mua Getz 2010 hay Morning 2013?

4 căn nhà khác biệt 'một trời một vực' sau khi cải tạo

4 phút yoga chữa đau lưng, giảm mỡ thừa 🧘

Galaxy Note 7 so độ bền S7 edge khi thả rơi 📱

Bánh cống vỉa hè hút khách ở Sài Gòn

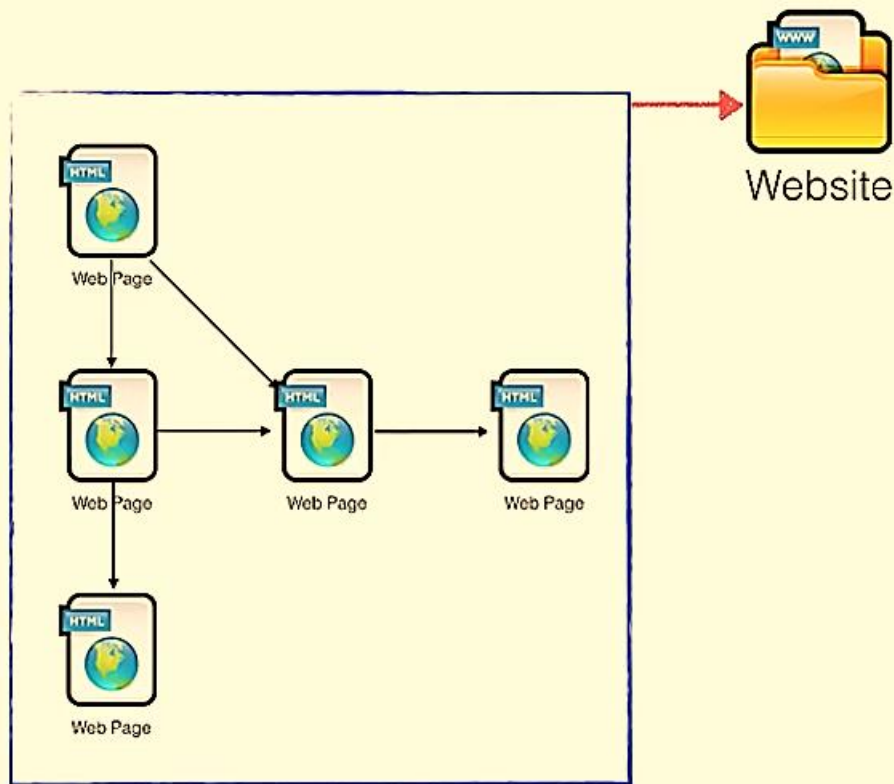
SYM Sport Rider 125i - 'mơ' cạnh tranh Yamaha

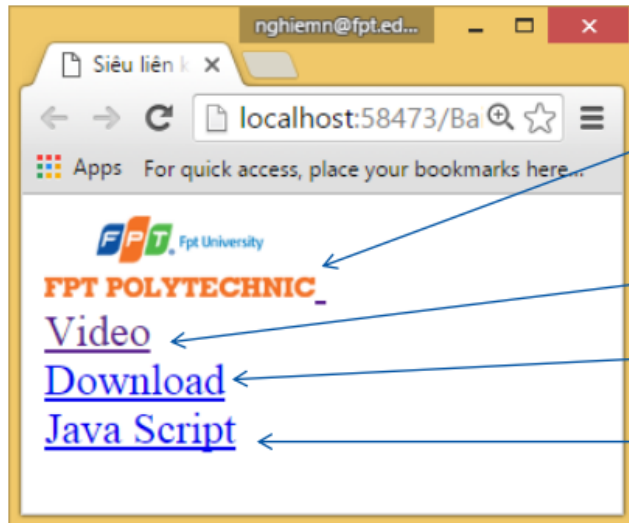
Góc nhìn

Cái lý của dạy thêm



SIÊU LIÊN KẾT





```
<a href="http://poly.edu.vn">  
      
</a>  
<br>  
<a href="2-Video.html">Video</a>  
<br>  
<a href="docs/PRO1023.zip">Download</a>  
<br>  
<a href="javascript:alert('Xin chào')">Java Script</a>
```




Một số thẻ cơ bản khác

<p> Được sử dụng để phân đoạn

<div> Được sử dụng để phân vùng

<hr> Được sử dụng để tạo đường kẻ ngang

**
** Được sử dụng để ngắt dòng

Thẻ được chia làm 2 loại

Thẻ mức khối : là thẻ tách nội dung của nó thành một khối riêng (<p>, <div>, <h1>, <center>)

Thẻ nội tuyến: là thẻ nằm cùng một hàng từ trái sang phải (, , <emp>...)

