

# Day 2

- Table And Form



# USEFUL TAGS

Tag	Define
p, h1 ~ h6	Display text or heading of page or section
button	Display a button that user can interact with
a	Display a anchor tag (Hyperlinks) that lead user to somewhere else
form, input, text area	Display elements to receive some information from user
table	Display a list of data with multiple field
Video, audio	Display a element to show media files like audio and video
Img	Display a element to show image files
ul,ol, li	Display a list of item in column

# Tag Table

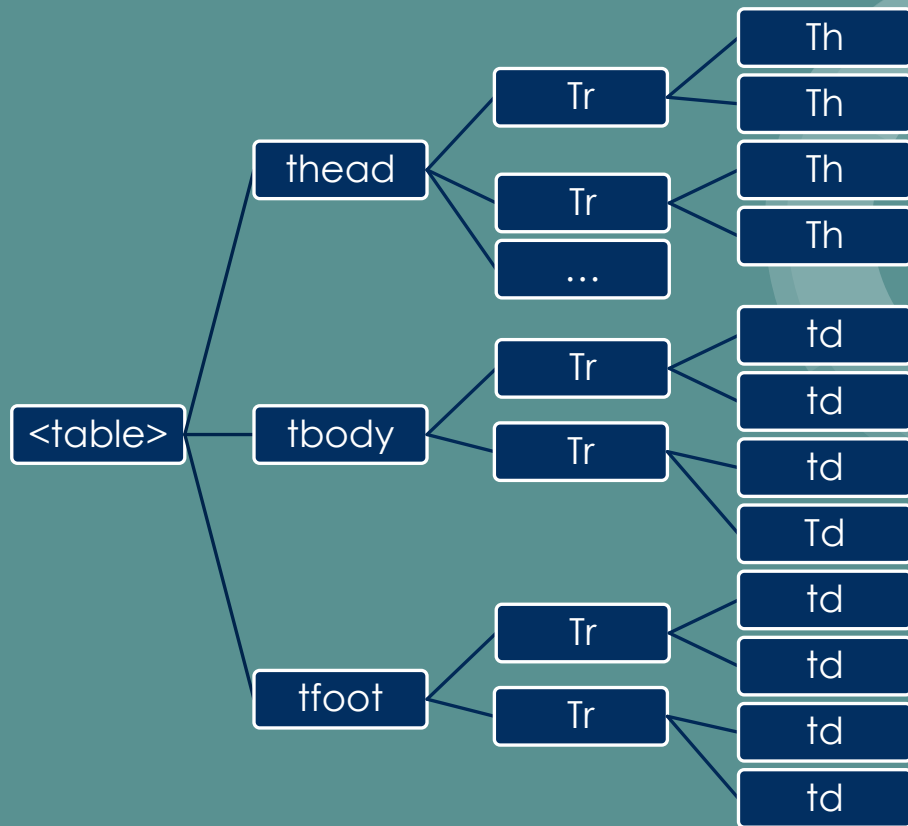
Về cơ bản một bảng được phân chia làm 4 khúc (Section):

1. `<caption>`
2. `<thead>`
3. `<tbody>`
4. `<tfoot>`

The diagram illustrates the structure of an HTML table. A central table is shown with four columns: Countries, Capitals, Population, and Language. The first two rows represent data, and the third row is part of the footer. Callouts point to different sections of the table: a speech bubble for the caption, a box for the header, a box for the body, and a box for the footer. Dashed lines of different colors (orange, blue, purple) group the rows into these sections.

Countries	Capitals	Population	Language
USA	Washington, D.C.	309 million	English
Sweden	Stockholm	9 million	Swedish
		318 million	

# Tag Table



# Tag Table

```
10 <style>
11   table,
12   th,
13   td {
14     border: 1px solid black;
15     border-collapse: collapse;
16     padding: 0.5em;
17   }
18
19   /* table {
20     margin: 200px auto;
21   } */
22 </style>
23
24 <body>
25   <table>
26     <caption>A Caption</caption>
27     <thead>
28       <tr>
29         <th>Countries</th>
30         <th>Capitals</th>
31         <th>Population</th>
32         <th>Language</th>
33       </tr>
34     </thead>
35     <tbody>
36       <tr>
37         <td>USA</td>
38         <td>Washington, D.C.</td>
39         <td>309 million</td>
40         <td>English</td>
41       </tr>
42       <tr>
43         <td>Sweden</td>
44         <td>Stockholm</td>
45         <td>9 million</td>
46         <td>Swedish</td>
47       </tr>
48     </tbody>
49     <tfoot>
50       <tr>
51         <td>xxx</td>
52         <td>xxx</td>
53         <td>318 million</td>
54         <td>xx</td>
55       </tr>
56     </tfoot>
```

A Caption

Countries	Capitals	Population	Language
USA	Washington, D.C.	309 million	English
Sweden	Stockholm	9 million	Swedish
xxx	xxx	318 million	xx

# Tag Table

A Caption			
Countries	Capitals	Population	Language
USA	Washington, D.C.	309 million	English
Sweden	Stockholm	9 million	Swedish
xxx	xxx	318 million	xx

# Tag Table

## 2- Colspan, Rowspan.

### 2.1: Colspan.

Thuộc tính colspan của thẻ <th> hoặc <td> giúp bạn hợp nhất (merge) các ô (cell) liên tiếp nhau trên cùng một hàng (row).

Countries	Capitals	Population	Language
USA	Washington, D.C.	309 million	English
Sweden	Stockholm	9 million	Swedish
		318 million	

<td colspan="2">

# Tag Table

## 2- Colspan, Rowspan.

### 2.1: Colspan.

Thuộc tính colspan của thẻ <th> hoặc <td> giúp bạn hợp nhất (merge) các ô (cell) liên tiếp nhau trên cùng một hàng (row).

Invoice			
Item / Desc.	Qty.	@	Price
Paperclips (Box)	100	1.15	115.00
Paper (Case)	10	45.99	459.90
Wastepaper Baskets	2	17.99	35.98
Subtotal			610.88
Tax		7%	42.76
Total			653.64

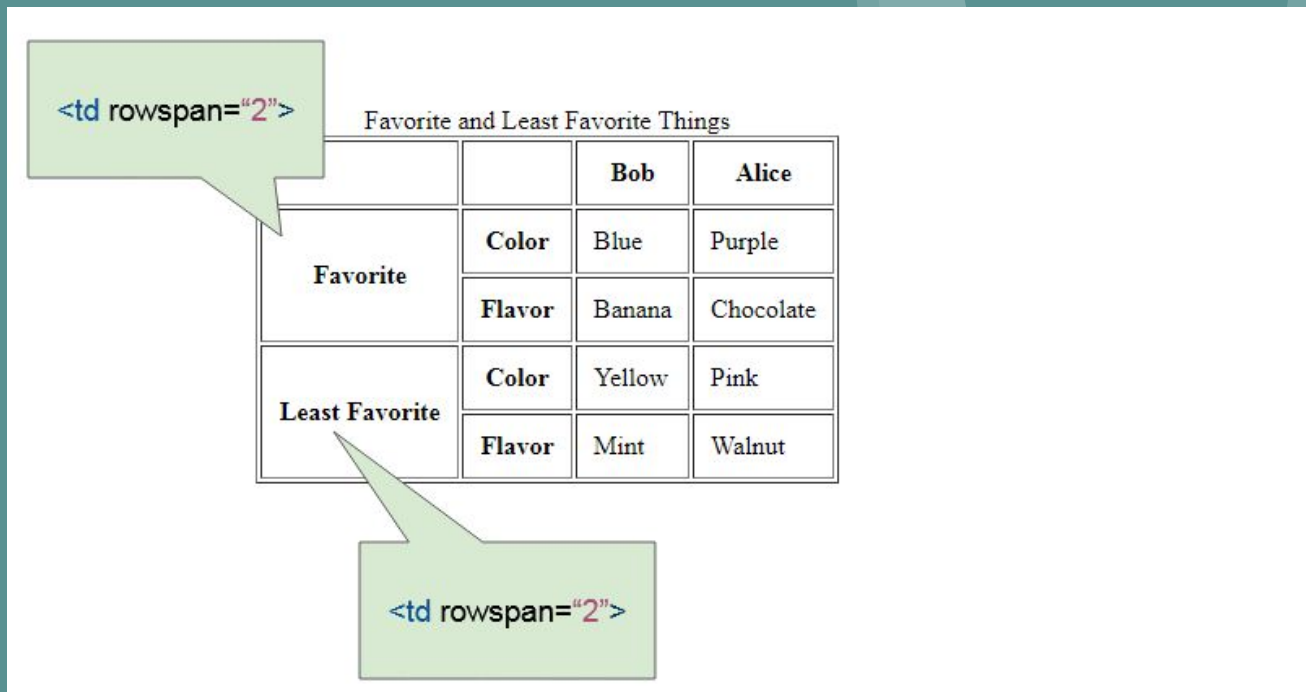


# Tag Table

## 2- Colspan, Rowspan.

### 2.2: Rowspan

Thuộc tính rowspan của thẻ <th> hoặc <td> giúp bạn hợp nhất (merge) các ô (cell) liên tiếp nhau trên cùng một cột (column).



		Bob	Alice
Favorite	Color	Blue	Purple
	Flavor	Banana	Chocolate
Least Favorite	Color	Yellow	Pink
	Flavor	Mint	Walnut

# Tag Table

## 2- Colspan, Rowspan.

### 2.2: Rowspan

Thuộc tính rowspan của thẻ <th> hoặc <td> giúp bạn hợp nhất (merge) các ô (cell) liên tiếp nhau trên cùng một cột (column).

		Bob	Alice
Favorite	Color	Blue	Purple
	Flavor		Banana
Least Favorite	Flavor	Mint	Yellow
	Flavor		Walnut

# Tag Table

## 2- Colspan, Rowspan.

Stt	Tên sản phẩm	Thông tin		Hãng	Giá	Trạng thái
		màu Sắc	Cân Nặng			
1	Dell 6450	Màu trắng	1kg	Dell	5.000.000	Hết hàng
2	HP 450g3	Màu đỏ	1kg	HP	5.000.000	Còn hàng
3	lenovo	Màu Đen	1kg	Lenovo	5.000.000	Hết hàng

# Form

Form html: được sử dụng để thu thập thông tin đầu vào của người dùng. Đầu vào của người dùng thường được gửi đến server để xử lý.

- +đăng ký và đăng nhập vào các trang web

- +nhập thông tin cá nhân (tên, địa chỉ, chi tiết thẻ tín dụng...)

- +lọc nội dung (bằng cách sử dụng menu thả xuống, hộp kiểm...)

- +thực hiện một cuộc tìm kiếm

- +tải lên các tập tin

# Form

Để đáp ứng những nhu cầu này, HTML cung cấp các điều khiển biểu mẫu tương tác :

- + text inputs (for one or multiple lines) // 1 dòng hoặc nhiều dòng

- + radio buttons

- + checkboxes

- + select box

- + upload widgets

- + submit buttons

# Form

## 1: Text Inputs

Text	<code>&lt;input type="text"&gt;</code>	<input type="text"/>	Allows any type of character
Email	<code>&lt;input type="email"&gt;</code>	<input type="email"/>	Might display a warning if an invalid email is entered
Password	<code>&lt;input type="password"&gt;</code>	<input type="password"/>	Shows dots as characters
Number	<code>&lt;input type="number"&gt;</code>	<input type="number"/>	Up/Down keyboard keys can be used
Telephone	<code>&lt;input type="tel"&gt;</code>	<input type="tel"/>	Can trigger an autofill
Multiple line text	<code>&lt;textarea&gt;&lt;/textarea&gt;</code>	<input type="text"/>	Can be resized

# Form

## 2: CheckBox

checkbox có 2 trạng thái được chọn hoặc không được chọn . về cơ bản chúng cho phép người dùng nói “CÓ” hoặc “KHÔNG” với điều gì đó

Ví dụ:

```
<input type="checkbox"> Remember me
```

```
<label>  
  <input type="checkbox"> I agree to the terms  
</label>
```

RESULT

☐ Tôi đồng ý với các điều khoản

# Form

## 2: Radio

```
<label>Marital status</label>
<label>
  <input type="radio" name="status">
  Single
</label>
<label>
  <input type="radio" name="status">
  Married
</label>
<label>
  <input type="radio" name="status">
  Divorced
</label>
<label>
  <input type="radio" name="status">
  Widowed
</label>
```

Marital status

- ☐ Single
- ☐ Married
- ☐ Divorced
- ☐ Widowed



# Form

## 3: select hoặc dropdown

```
<select>
  <option>January</option>
  <option>February</option>
  <option>March</option>
  <option>April</option>
  <option>May</option>
  <option>June</option>
  <option>July</option>
  <option>August</option>
  <option>September</option>
  <option>October</option>
  <option>November</option>
  <option>December</option>
</select>
```

# Quizz

Day 2 Quizz



# Thực hành

sử dụng kiến thức đã học xây dựng ra giao diện như hình bên dưới

## Đăng Ký Tham Gia

Họ Tên:  Email:  Số Điện Thoại:

Giới Tính: ☐ Nam ☐ Nữ

Quốc Gia:

☐ Đăng ký nhận bản tin

## Danh Sách Đăng Ký

Họ Tên	Email	Số Điện Thoại	Giới Tính	Quốc Gia
Nguyễn Văn A	a@example.com	0123456789	Nam	Việt Nam
Trần Thị B	b@example.com	0987654321	Nữ	Mỹ