

## HTML

- HTML Hypertext Markup Language tạm dịch là **ngôn ngữ đánh dấu** siêu **văn bản**.  
Người ta thường sử dụng HTML trong việc phân chia các đoạn văn, heading, links, blockquotes,...
- HTML document có đuôi file dạng .html hoặc htm. Bạn có thể xem chúng bằng các trình duyệt web hiện hành như Google Chrome, Firefox, Safari,... Nhiệm vụ của trình duyệt là đọc những file HTML này và “biến đổi” chúng thành một dạng nội dung visual trên Internet sao cho người dùng có thể xem và hiểu được chúng.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page Title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>The Main Heading</h1>
```

```
<h2>A catchy subheading</h2>
```

```
<p>First paragraph</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

Trong đó:

- `<!DOCTYPE html>`: khai báo kiểu dữ liệu hiển thị
- `<html>` và `</html>`: cặp thẻ bắt buộc, element cấp cao nhất, có nhiệm vụ đóng gói tất cả nội dung của trang HTML
- `<head>` và `</head>`: khai báo các thông tin meta của trang web như: tiêu đề trang, charset

- `<title>` và `</title>`: cặp thẻ nằm bên trong thẻ `<head>`, dùng để khai báo tiêu đề của trang
- `<body>` và `</body>`: cặp thẻ dùng để đóng gói tất cả các nội dung sẽ hiển thị trên trang
- `<h1></h1>`, `<h2></h2>`: định dạng dữ liệu dạng heading. Thông thường có 6 cấp độ heading trong HTML, trải dài từ `<h1>` tới `<h6>`. Trong đó, `<h1>` là cấp độ heading cao nhất và `<h6>` là cấp độ heading thấp nhất.
- `<p>` và `</p>`: cặp thẻ chứa các đoạn văn bản của trang web

## CSS

1. Các cách nhúng CSS vào html:
  - nhúng theo element
  - nhúng theo id
  - nhúng theo class

1. Các thẻ head (đề mục)

```
<h1>Đây là khóa học Data Analyst của Mindx</h1>
```

```
<h2>Đây là thẻ H2</h2>
```

```
<h3>Đây là khóa học Data Analyst của Mindx</h3>
```

```
<h4>Đây là khóa học Data Analyst của Mindx</h4>
```

```
<h5>Đây là khóa học Data Analyst của Mindx</h5>
```

2. Các thẻ a (các link web)

```
<a href="https://www.google.com/" target="_blank">Đây là reference 1 </a><br />
```

```
<a href="https://www.google.com/">Đây là reference 2 </a><br />
```

```
<a href="https://www.google.com/">Đây là reference 3 </a><br />
```

```
<a href="https://www.google.com/">Đây là reference 4 </a><br />
```

3. Thẻ hình ảnh

```

```

4. Thẻ list

```
<ul>
```

```
<li>Chính Tà</li>
```

```
<li>DangLong</li>
```

```
<li>Anh</li>
```

```
...
```

```
</ul>
```

5. Thẻ table

```
<table>
```

```
<tr>
```

```
<th>Họ và tên</th>
```

```
<th>Lớp</th>
```

```
<th>Tuổi</th>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Hiếu</td>
```

```
<td>MindxTx-D03</td>
```

```
<td>30</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Hiếu</td>
```

```
<td>MindxTx-D03</td>
```

```
<td>30</td>
```

```
</tr>
```

```
<tr>
```

```
<td>Hiếu</td>
```

```
<td>MindxTx-D03</td>
```

```
<td>30</td>
```

```
</tr>
```

```
<!-- ABCDEFGH -->  
</table>
```