**CSS (1) - Tổng quan**

Để CSS cho trang web, chúng ta cần thực hiện **ba bước** sau:

– Có sẵn tài liệu HTML, nếu chưa có thì chúng ta cần **tạo ra tài liệu HTML**

– **Viết các chỉ dẫn định dạng** (style rule, gọi tắt là chỉ dẫn) **để mô tả cách thức hiển thị** cho các phần tử HTML, bạn muốn phần tử sẽ **hiển thị ra trình duyệt như thế nào** thì mô tả trong các *chỉ dẫn*. Ví dụ mô tả về màu sắc, kích thước, vị trí của phần tử.

– Gắn, hay **áp các chỉ dẫn vào tài liệu HTML**. Khi trình duyệt hiển thị trang web, nó sẽ dựa vào các chỉ dẫn để định dạng các phần tử HTML.

***Bước 1. Viết tài liệu HTML***

[index.html]

<!DOCTYPE *html*>

<html>

<head>

    <meta *charset*="UTF-8">

    <title>Document</title>

</head>

<body>

    <p>Cu Teo hoc CSS</p>

</body>

</html>

***Bước 2. Viết các chỉ dẫn***

…

    <title>Document</title>

    <style>

        p {

            color: red;

            font-size: 54px;

        }

    </style>

</head>

…

Chúng ta cùng xem xét chỉ dẫn sau:

*p {*

*color: red;*

*font-size: 54px;*

*}*

Một chỉ dẫn gồm hai phần là **Bộ chọn** và **Khai báo**.

– Bộ chọn (selector): **xác định phần tử** hoặc nhóm phần tử sẽ **được định dạng**

– Khai báo (declaration): cho biết **các phần tử** sẽ được **định dạng như thế nào**

Như ở ví dụ trên, *p* là bộ chọn, *{ color: red; font-size: 54px; }* là khai báo.

Phần khai báo:

– Được giới hạn bằng cặp ngoặc nhọn ({})

– Bên trong ngoặc nhọn là các cặp *thuộc tính: giá trị*(*property: value*)

– Giữa *thuộc tính* và *giá trị* có một dấu hai chấm (:) và một khoảng trắng

– Cuối mỗi cặp *thuộc tính: giá trị*là dấu chấm phẩy (;)

**Bộ chọn**

 Nội dung trong phần khai báo của mỗi chỉ dẫn sẽ tác động lên tất cả các phần tử *p* trong tài liệu HTML.

Có thể viết mã CSS ở 3 nơi khác nhau:

– Viết mã CSS ở trong tài liệu HTML :  Phần tử <*style>* phải được đặt trong phần tử <*head>*.

– Viết mã CSS ở ngoài tài liệu HTML :

Mã CSS sẽ được viết trong một tập tin riêng, có phần mở rộng là *.css*, tập tin này được liên kết tới một hoặc nhiều tài liệu HTML bằng phần tử *link*. Bằng cách này, với một tập tin CSS có thể áp dụng cho nhiều tài liệu HTML khác nhau.

<title>Document</title>

**<link *rel*="stylesheet" *href*="css/style.css">**

Thuộc tính *rel="stylesheet"*cho biết mối quan hệ giữa tập tin sẽ được liên kết (*style.css*) với tập tin hiện tại (*index.html*) là gì? Trong trường hợp này, *style.css* sẽ là mã định dạng (stylesheet) cho *index.html*. *rel* là viết tắt của relationship.

Thuộc tính *href="css/style.css"*cho biết bị trí của tập tin chứa mã CSS. *href* là viết tắt của *hypertext reference*, nghĩa là tham chiếu tới một siêu văn bản.

– Viết mã CSS ở trong phần tử HTML :

Viết mã CSS ở trong phần tử HTML (inline style) được thực hiện bằng cách thêm thuộc tính *style*vào thẻ mở (open tag), nội dung mã CSS chính là giá trị của thuộc tính.

 Với cách này, mã CSS chỉ áp dụng được cho chính phần tử HTML chứa nó. Nên tránh sử dụng cách này, trừ một số trường hợp đặc biệt cần phải ghi đè mã CSS của hai phương pháp trên