

**HỌ TÊN : NGUYỄN XUÂN TRỰC**

**MSSV : 1513804**

=====o0=====

**Bài 01.** Có bao nhiêu cách để nhúng mã CSS vào tài liệu HTML, liệt kê và cho ví dụ mỗi trường hợp.

## **BÀI LÀM**

Có ba cách nhúng CSS vào trong HTML đó là : External CSS, InternalCSS và Inline CSS.

### **1) External CSS**

Đây là cách phổ biến nhất khi nhúng một tập tin CSS vào trong HTML. Ở cách này chúng ta cần tạo ra một file có phần mở rộng là .css sau đó khai báo toàn bộ mã CSS trong file này. Tiếp theo chúng ta chỉ việc nhúng toàn bộ file CSS này vào trong HTML thông qua thẻ <link>.

#### **index.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <link rel="stylesheet" type="text/css" href="/css/style.css">
  </head>
  <body>
    <h1>This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

Bên trong thẻ <head> chúng ta khai báo vị trí dẫn đến file style.css mà ta đã tạo ra trước đó thông qua thẻ <link> như trên đây. Bằng cách này chúng ta sẽ gọi đến file style.css mỗi khi trang web được tải và các thuộc tính CSS sẽ được áp dụng cho trang web ngay lập tức.

## style.css

```
h1 {  
  color: red;  
  font-size: 25px;  
}
```

Ví dụ trong file style.css chúng ta khai báo thuộc tính màu sắc color và kích thước chữ font-size cho thẻ <h1>. Khi mở file HTML trên trình duyệt thì đoạn text “This is a heading” nằm trong thẻ <h1> sẽ có màu đỏ và kích thước chữ là 25px.

## 2) Internal CSS

Đây là cách nhúng CSS vào HTML nên áp dụng trong trường hợp đoạn mã CSS chúng ta muốn áp dụng chỉ có tác dụng cho một trang HTML duy nhất. Cách này sẽ có tốc độ load file mã CSS nhanh hơn so với cách External CSS ở trên.

## index.html

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <style>  
      h1 {  
        color: red;  
        font-size: 25px;  
      }  
    </style>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>This is a heading</h1>  
    <p>This is a paragraph.</p>  
  </body>  
</html>
```

Với cách viết này chúng ta sẽ viết CSS trực tiếp trong tài liệu HTML thông qua thẻ <style>. Toàn bộ yếu tố HTML và thuộc tính CSS đều phải khai báo bên trong cặp thẻ <style> này. Những thuộc tính và giá trị CSS của nó chỉ có tác dụng trên tài liệu HTML hiện tại mà thôi.

### **3) Inline CSS**

Cách thứ ba để nhúng CSS vào HTML đó là viết trực tiếp thuộc tính và giá trị của nó bên trong thẻ HTML. Cách này ít gặp và thường sẽ không được khuyến khích sử dụng vì khó quản lý code và bảo trì về sau.

#### **index.html**

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <h1 style="color: red; font-size: 25px;">This is a heading</h1>
    <p>This is a paragraph.</p>
  </body>
</html>
```

Như ví dụ trên đây bên trong cặp thẻ mở của thẻ <h1> chúng ta có khai báo một số thuộc tính CSS. Cách khai báo CSS theo kiểu Inline CSS như sau: chúng ta viết thuộc tính CSS và giá trị của nó bên trong dấu ngoặc kép của style= “ ”.

**Tóm lại thì thứ tự ưu tiên sẽ như sau : Inline CSS > Internal CSS > External CSS**