

CSE391 – Nền tảng phát triển Web

Bài 3: CSS

thongph@vnu.edu.vn



COMPUTER SCIENCE
AND ENGINEERING

Nội dung

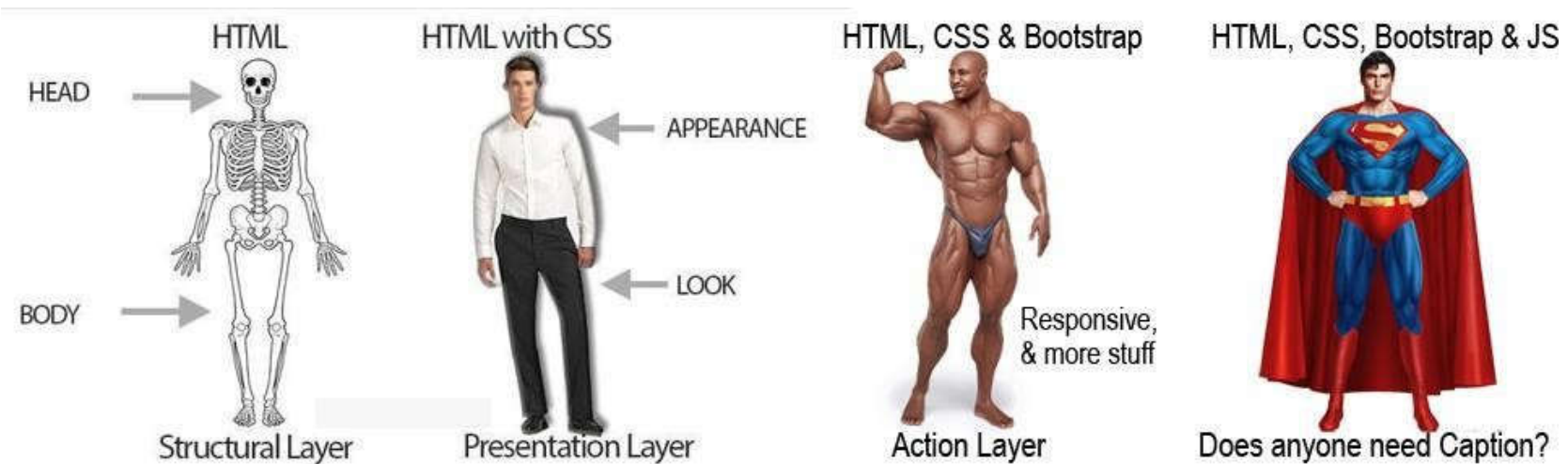


- 1) Khái niệm
- 2) Cú pháp khai báo
- 3) Selector
- 4) Nhúng file CSS
- 5) Thuộc tính CSS căn bản
- 6) Thành phần inline và block

Khái niệm CSS



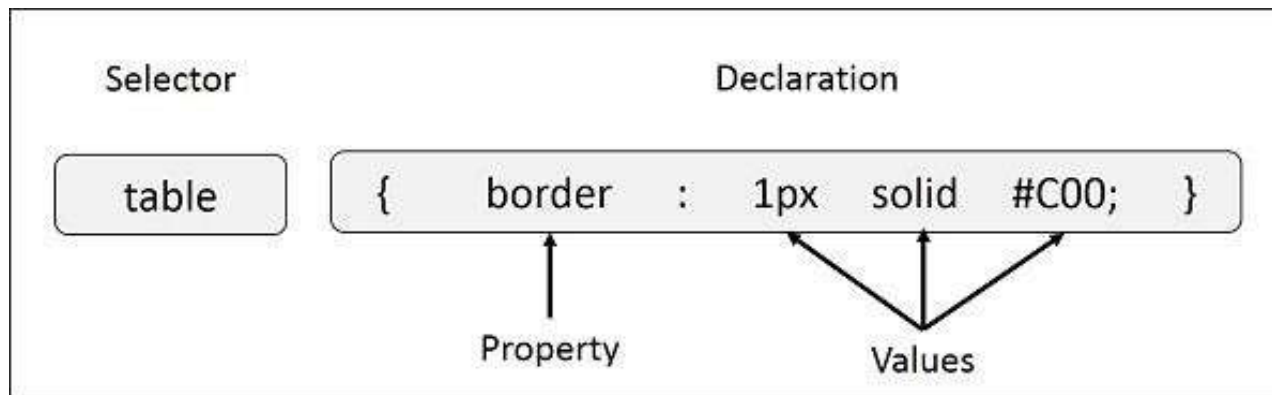
- CSS - Cascading Style Sheets
 - Ngôn ngữ hướng tới design Web bằng cách định dạng lại thẻ HTML



Cú pháp khai báo



- selector { property: value }



- Ví dụ:
 - table { border: 1px solid #c00; }
 - span { color: red; }

Selector: Bộ chọn



- Selector theo ID và Class
- Selector theo ID, sử dụng tiền tố #
 - #<id-name> {}
- Selector theo class, sử dụng tiền tố .
 - .<class-name> {}

Selector: Bộ chọn



- Selector theo cấp
 - #personal a {}
 - #personal > a {}



Selector: Bộ chọn



- Selector theo thuộc tính thẻ
 - `a[href='google.vn'] { color: red }`
 - `p[title='title'] { color: red }`



Selector: Bộ chọn



- Selector theo trạng thái
- `:hover` : Trạng thái khi hover qua selector. VD: `a:hover { color: red; }`
- `:first-child` : Áp dụng cho phần tử đầu tiên trong mô hình cha con
- `:last-child` : Áp dụng cho phần tử cuối cùng trong mô hình cha con
- `:before` : Thêm phần tử vào trước selector, cần sử dụng thuộc tính content cho selector này
- `:after` : Thêm phần tử vào sau selector, cần sử dụng thuộc tính content cho selector này

Nhúng tệp tin CSS



- Inline trong thẻ HTML

```
<a style="color: red;">A</a>
```

- Inline trong file HTML

```
<style type="text/css">  
    a {color: red};  
</style>
```

- External file

```
<link rel="stylesheet" href="/file.css"  
>
```



Các thuộc tính CSS cơ bản



- Background: liên quan đến màu nền/ảnh nền
 - background-color
 - background-image
 - background-repeat
 - background-position
 - background
- Font: liên quan đến font chữ
 - font-family
 - font-style
 - font-weight
 - font-size



Các thuộc tính CSS cơ bản



- Text: liên quan đến text
 - color
 - text-align
 - text-decoration
 - text-transform
 - text-shadow
 - line-height



Các thuộc tính CSS cơ bản



- Border: liên quan đến viền của selector
 - border-color
 - border-style
 - border-width
 - border-radius
 - border

