Lập trình web

CSS

GV: Nguyễn Huy Cường

Email: nh.cuong@hutech.edu.vn

Nội dung

- CSS? (ref 37-92)
- 🕮 Ôn tập và bài tập

CSS là gì?



Vai trò của CSS

• Nêu rõ vai trò của đoạn mã sau

```
<style>
    h1{
        font-size:10px;
    h6{
        font-size:30px;
        color:red;
</style>
```

Vị trí đặt mã CSS

```
(1) Inline
  <h1 style="color:red">...</h1>
(2) Internal
  <style>
                                              styles.css
     h1{
                                              h1{
         color:red;
                                                 color:red;
  </style>
(3) External
  k href="styles.css" rel="stylesheet"/>
```

Selector là gì?

- CSS Selector là bộ chọn các thẻ trên trang web để áp dụng CSS.
 - HTML Selector: chọn các thẻ theo tên
 - Ví dụ: h1{} Chọn tất cả các thẻ <h1>
 - Class Selector: chọn các thẻ theo thuộc tính @class
 - Ví dụ: .abc{} Chọn tất cả các thẻ <tag class="abc">
 - ID Selector: chọn thẻ theo thuộc tính @id
 - Ví dụ: #xyz{} Chọn thẻ <tag id="xyz">
 - Selector phân vùng
 - Selector1.Selector2{}
 - Selector1 Selector2{}
 - Selector1>Selector2{}
 - Nhiều selector
 - Selector1, Selector2,...{}

Câu hỏi 1: Phân tích và trả lời câu hỏi

```
<!DOCTYPE html>
     <html lang="en">
     <head>
 4
         <meta charset="UTF-8">
         <title>CSS Lab2.1</title>
 5
         <style>
 6
             h1 {color: ■red; border: 1px solid ■red;}
         </style>
     </head>
     <body>
10
11
         <h1> Hutech CNTT</h1>
12
        <h1> Hutech CNTT</h1>
13
        <h1> Hutech CNTT</h1>
14
         <h2> Hutech CNTT</h2>
15
         <h3> Hutech CNTT</h3>
16
     </body>
17
     </html>
```

- 1. Cho biết kết quả hiển thị của trang web này?
- 2. Nếu tách CSS thành một file riêng thì làm thế nào?
- 3. Nếu muốn cả thẻ h3 cùng định dạng trên thì làm thế nào?

Câu hỏi 2: Phân tích và trả lời câu hỏi

```
<!DOCTYPE html>
    <html lang="en">
                                                       # Lab2.css > 😘 h1
    <head>
                                                             h1{
        <meta charset="UTF-8">
                                                                color: ■red;
        <title>CSS Lab2.2</title>
        <link href="Lab2.css" rel="stylesheet"/>
                                                              .my-class{
    </head>
                                                                  color: blue;
    <body>
                                                          6
 9
        <h1> Hutech CNTT</h1>
                                                             #my-id{
10
        <h1> Hutech CNTT</h1>
                                                                  color: ■green;
11
        <h2 class="my-class"> Hutech CNTT</h2>
        <h3 class="my-class"> Hutech CNTT</h3>
12
        <h3 id="my-id"> Hutech CNTT</h3>
13
                                                         10
    </body>
14
    </html>
15
```

Cho biết kết quả hiển thị của trang web này?

Các thuộc tính CSS định dạng văn bản

- font-family
- font-size
- font-variant
- font-style
- font-weight
- text-align
- text-decoration
- text-shadow
- line-height
- letter-spacing
- word-spacing

Các thuộc tính CSS định dạng liên kết

- a{}
- a:link{}
- a:visited{}
- a:active{}
- a:hover{}

Qui luật nạp chồng CSS

```
<!DOCTYPE html>
1
    <html lang="en">
 3
    <head>
        <meta charset="UTF-8">
 5
        <title>CSS Lab2.1</title>
6
        <link href="Lab2.css" rel="stylesheet"/>
    </head>
8
    <body>
9
        <h1 class="h11 h12" id="h13"> Hutech CNTT</h1>
    </body>
10
11
    </html>
```

Việc nạp chồng xảy ra "cộng hợp" và "ghi đè"

Thứ tự ghi đè: inline -> id -> class -> HTML tag -> mặc định

Để thay đổi thứ tự ưu tiên: !important

```
# Lab2.css > ...
    1    h1{
    2    | color: □red;
    3    }
    4    .h11{
    5    | color: □blue;
    6    }
    7    .h12{
    8    | color: □green;
    9    }
    10    #h13{
    11    | color: □brown;
    12    }
```

Câu hỏi 3: Phân tích và trả lời câu hỏi?

```
# style.css X
                                         ♦ Index.html ×
# style.css > 4 .class1
                                          ♦ Index.html > ♦ html
      #id1
                                                <!DOCTYPE html>
                                                <html lang="en">
           color: ■ green;
   3
                                                <head>
                                                     <meta charset="UTF-8">
   4
                                            4
       .class1
                                             5
                                                     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
                                            6
                                                     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
           color: ■ purple;
                                                    <title>Lab02-CSS</title>
           font-size: 40px;
                                                     <link rel="stylesheet" href="style.css">
   8
                                                     <style>
   9
      h1
                                                         .class2
  10
                                           10
  11
                                           11
           color: blue;
                                                           color: red;
  12
                                           12
           font-size: 20px;
                                                           font-size: 5px;
                                           13
  13
  14
                                           14
  15
                                           15
                                                     </style>
                                                </head>
                                           16
                                           17
                                                <body>
                                                     <h1 id="id1" class="class1" style="color: ☐ yellow">1. Đúng nhận sai cãi</h1>
                                           18
                                                     <h2 class="class2 class1" >2. Đúng nhận sai không cãi</h2>
                                           19
                                           20
                                                </body>
                                                </html>
                                           21
```

Câu hỏi 4: Phân tích và trả lời câu hỏi?

```
Π ...
# style.css •
                                          ♦ Index.html ×

    Index.html >  html >  head >  style

# style.css > ...
      #id1
                                                 <!DOCTYPE html>
                                                 <html lang="en">
           color: ■ green;
                                                 <head>
                                                     <meta charset="UTF-8">
  4
       .class1
                                                     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
                                                     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  6
           font-size: 40px;
                                                     <title>Lab02-CSS</title>
  8
       .class1
                                                     <link rel="stylesheet" href="style.css">
                                             9
 10
                                            10
                                                     <style>
           color: ■blue;
 11
                                            11
                                                          .class1
           font-size: 10px;
 12
                                            12
                                                            color: ■red:
 13
                                            13
 14
      #id1
                                                            font-size: 5px;
                                            14
 15
                                            15
           color: ■blue:
 16
                                                     </style>
                                            16
                                                 </head>
 17
      h1{
                                                 <body>
 18
                                            18
                                                     <h1 id="id1" class="class1">1. Đúng nhận sai cãi</h1>
 19
           padding-left: 100px;
                                            19
                                                 </body>
 20
                                                 </html>
 21
      h1{
 22
           padding-left: 10px;
 23
```

Câu hỏi 5a: Phân tích và trả lời câu hỏi?

```
# style.css > \( \frac{1}{4} \) .selector1 .selector1
                                        ♦ Index.html > ♦ html
      .selector1 .selector1
                                               <!DOCTYPE html>
                                               <html lang="en">
           color: ■ red;
                                               <head>
                                                    <title>Lab02-CSS</title>
                                                    <link rel="stylesheet" href="style.css">
                                               </head>
                                               <body>
                                                    <div id="div1" class="selector1">
                                                         <h1>Hutech CNTT</h1>
                                                         <div id="div2" class="selector2">
                                          10
                                                             <h2>CNPM</h2>
                                          11
                                                             <div id="div22" class="selector1">
                                          12
                                                                 <h3>LT WEB</h3>
                                          13
                                          14
                                                             </div>
                                                             <div id="div23" class="selector2">
                                          15
                                                                 <h3>LT Java Web</h3>
                                          16
                                                             </div>
                                          17
                                          18
                                                         </div>
                                                    </div>
                                          19
                                          20
                                               </body>
                                               </html>
                                          21
```

Câu hỏi 5b: Phân tích và trả lời câu hỏi?

```
# style.css > \( \frac{1}{4} \) .selector1 .selector2
                                        ♦ Index.html > ♦ html
      .selector1 .selector1
                                               <!DOCTYPE html>
                                               <html lang="en">
           color: ■ red;
                                               <head>
                                                    <title>Lab02-CSS</title>
  4
                                           4
  5
                                                    <link rel="stylesheet" href="style.css">
      .selector1 .selector2
  6
                                               </head>
                                               <body>
           color: □ yellow;
                                                    <div id="div1" class="selector1">
  8
  9
                                                        <h1>Hutech CNTT</h1>
                                                        <div id="div2" class="selector2">
                                          10
                                          11
                                                             <h2>CNPM</h2>
                                                             <div id="div22" class="selector1">
                                          12
                                          13
                                                                 <h3>LT WEB</h3>
                                          14
                                                             </div>
                                                             <div id="div23" class="selector2">
                                          15
                                          16
                                                                 <h3>LT Java Web</h3>
                                                             </div>
                                          17
```

18

19

20

</div>

</div>

</body>

ASM1 – Thiết kế Web (trang chủ)

ASM WEB B2

Kiến thức - Kinh nghiệm - Hỏi đáp

Công nghệ Sản phẩm Số hóa Tech Award

Đăng nhập / Đăng kỷ

Thuật toán gây nghiện của TikTok nguy hiểm thế nào

Thứ năm, 6/1/2022, 00:00 (GMT+7)



Al của TikTok được đánh giá hiểu người dùng còn hơn chính họ và được ví như nhà tiên tri kỹ thuật số có thể dẫn dắt bất kỳ ai.

Internet tiếp tục kém ổn định đến sau Tết Âm lịch

Thứ năm, 6/1/2022, 17:54 (GMT+7)



Tuyến cáp biển quan trong với Internet Việt Nam là AAG bị lùi lịch sửa chữa và đến sau Tết âm lịch mới được khắc phục

BlackBerry đời cũ chưa 'chết' tai Việt Nam

Thứ năm, 6/1/2022, 12:10 (GMT+7)



Các dịch vu do BlackBerry cung cấp đã ngừng hoạt động trên thiết bị đời cũ, nhưng người dùng vẫn có thể nghe gọi, nhắn tin, truy cập mang.

Giới thiệu



ASM WEB B2 là bài tập môn LT web

Lễ trao giải Tech Awards 2021 diễn ra tối mai

Thứ năm, 6/1/2022, 11:16 (GMT+7)



Loạt sản phẩm, thương hiệu được độc giả và chuyên gia đánh giá cao nhất trong năm 2021 sẽ được công bố trong Lễ trao giải Tech Awards tối

Facebook chi bôn tiền giữ chân nhân viên sau bê bối

Thứ tư, 5/1/2022, 12:00 (GMT+7)



Meta, công ty mẹ của Facebook, được cho là đã chi nhiều tiền để tuyển dụng và giữ chân nhân viên sau hàng loạt bê bối làm xấu hình ảnh công ty.

Chuyên gia bàn về sáng tạo công nghệ tại Tech Summit 2022

Thứ tư, 5/1/2022, 10:00 (GMT+7)



Đại diện Samsung, Xiaomi và Kangraroo sẽ cùng chia sẻ về xu hướng sáng tạo công nghệ vận hành thế giới trong lĩnh vực thiết bị điện tử tiêu dùng.

Follow Me







Liên hệ

Điện thoại: 0966.296.xxx

Email: btweb2@example.com

Website được nhiều người xem nhất - Thuộc khoa CNTT

Chi tiết tin tức (khi onclick vào hình ảnh ở trang chủ)

ASM WEB B2

Kiến thức - Kinh nghiệm - Hỏi đáp

Công nghệ Sản phẩm Số hóa Tech Award

Đăng nhập / Đăng ký

Facebook chi bộn tiền giữ chân nhân viên sau bê bối

Thứ tư, 5/1/2022, 12:00 (GMT+7)

Meta, công ty mẹ của Facebook, được cho là đã chi nhiều tiền để tuyển dung và giữ chân nhân viên sau hàng loạt bê bối làm xấu hình ảnh công ty. Business Insider đã tim hiểu thông tin từ các nhà tuyến dụng, nhân viên cũ của Meta, cũng như các tài liệu nội bộ... và khẳng định số tiền công ty này đang sử dụng để thu hút nhân sự "lớn hơn bao giờ hết". Cạnh tranh nhân lục ở Thung lũng Silicon vẫn luôn điển ra gay gắt, trong khi hình ảnh Meta đang dần xấu đi, buộc công lý phải trà giá cao hơn các đối thủ. "Một điều Facebook vẫn có thể làm là trà nhiều tiền hơn nữa", Jose Guardado, nhà tuyến dụng công nghệ giàu kinh nghiệm và là người sáng lập Build Talent, nói. "Ho để dàng chi thêm tiền giữ chân những nhân sự hiện có, cũng như trả hơn các công ty khác khi tuyển dụng". Tại Thung lũng Silicon, sự phát triển hay suy tàn của một công ty phụ thuộc rất lớn vào việc tuyển được những nhân viên tài năng nhất. Nếu không có lượng lớn kỹ sư và chuyên gia kỹ thuật tạy nghề cao, công ty đó có thể không đạt tốc độ ra mắt sản phẩm mới hoặc mắt nhiều thời gian hơn để cập nhật các tính năng quan



Năm nay, Meta dự kiến chi phí tuyến dụng có thể tăng lên 97 triệu USD so với mức 70 triệu USD năm 2021. Theo một số nguồn tin, mức tăng này phần lớn là do "đầu tư vào tài năng, kỹ thuật và sản phẩm". Alan Johnson, CEO công ty tư vấn Johnson Associates, cho biết Meta và một số công ty đã phải tăng lương để khắc phục các vấn đề về tuyển dụng và giữ chân nhân viên. Những doanh nghiệp này có điểm chung là dính một số bê bối hoặc khiến công chúng thay đổi nhận thức về mình theo chiều hướng xấu. Theo tài liệu nội bộ mà Protocol có được, công ty của Mark Zuckerberg đang có hơn 4.300 công việc nhưng tỷ lệ chấp nhận các lời mời làm việc đang giảm dần. Năm qua, hàng chục giám đốc cấp cao rời đi, trong khi nhiều nhân viên khác cân nhắc kiếm cơ hội ở nơi khác. Trước đây, Facebook là điểm đến mơ ước tại Thung lũng Silicon nhờ chính sách mở, lượng thưởng hậu hĩnh và nhiều đặc quyền, khiến nhân viên đã làm tại đây hiểm khi rời đi. Dù vậy, hình ảnh đổ đã thay đổi. Năm 2021, một cưu kỹ sư Oculus - bộ phân sản xuất thiết bị thực tế ảo của Facebook - thậm chí nói quảng thời gian làm tại Facebook cổ thể sẽ là "vết đen" trong sự nghiệp của một ai đó. Một cựu kỹ sư phần cứng tại Facebook cũng chia sẻ cảm xúc tương tự. Người này cho biết đã nghỉ việc vì lo ngại về tình trang thông tin sai lệch trên nền tảng và ảnh hưởng của nó đối với trẻ em. Một số cựu nhận viên khác tiết lỗ rời Facebook vì dạnh tiếng công ty bị ảnh hưởng nghiệm trọng, đủ họ được đề nghị mức lượng cao hơn. Meta cũng hào phóng hơn về các khoản thưởng. Số liệu của Levels fyi cho thấy, ở cấp độ giám đốc nhóm cấp cao, nhân viên nhận 3-6 triệu USD mỗi năm bằng cổ phiếu. Các giám đốc tầm trung, quản lý nhận trung bình 1 triệu USD, còn kỹ sư cao cấp từ 600.000 USD.

Giới thiệu



ASM WEB B2 là bài tập môn LT web

Follow Me







Liên hê

Điện thoại: 0966.296.xxx Email: btweb2@example.com