

HTML + CSS

◆ CSS 단위속성

정수아

Contents

01 키워드 단위

02 크기 단위

03 색상 단위

04 URL 단위



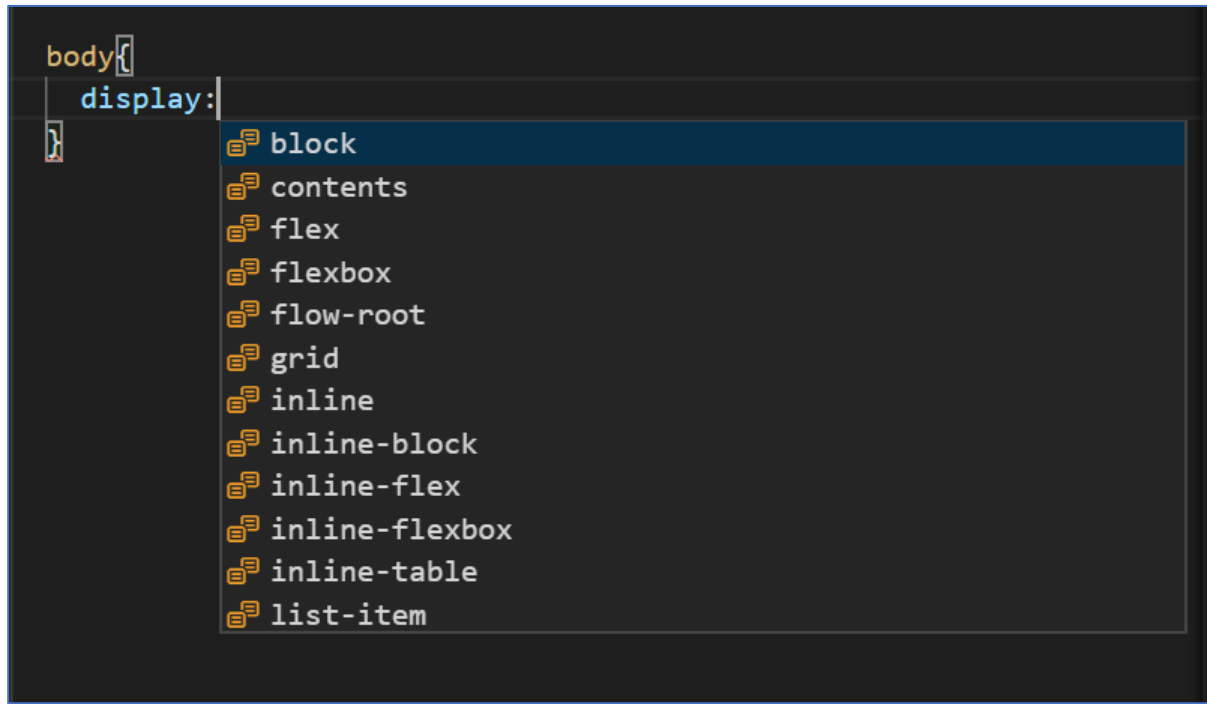
01

키워드 단위

키워드 단위

❖ 키워드 단위

- W3C에서 미리 정의한 단위
- 키워드를 입력하면 해당하는 스타일이 자동으로 적용





02

크기 단위

CSS3 단위 - 크기 단위

❖ 크기 단위

- CSS3에서 가장 많이 사용하는 단위
- font-size, width, height 속성 등에 적용

단위	설명
em	비율
rem	비율
%	퍼센트
px	픽셀 수
cm	센티미터
mm	밀리미터
in	인치
pt	포인트

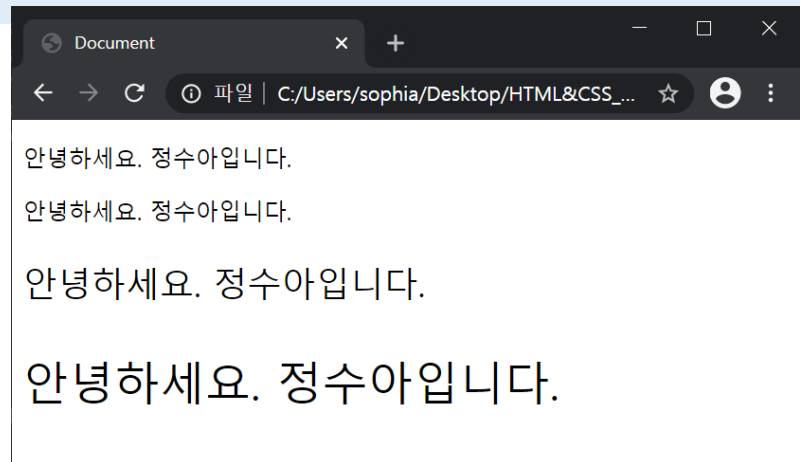
[실습] CSS3 단위 - 크기 단위(%)

css

```
p:nth-child(1) { }  
p:nth-child(2) { font-size: 100%;}  
p:nth-child(3) { font-size: 150%;}  
p:nth-child(4) { font-size: 200%;}
```

HTML

```
<body>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
</body>
```



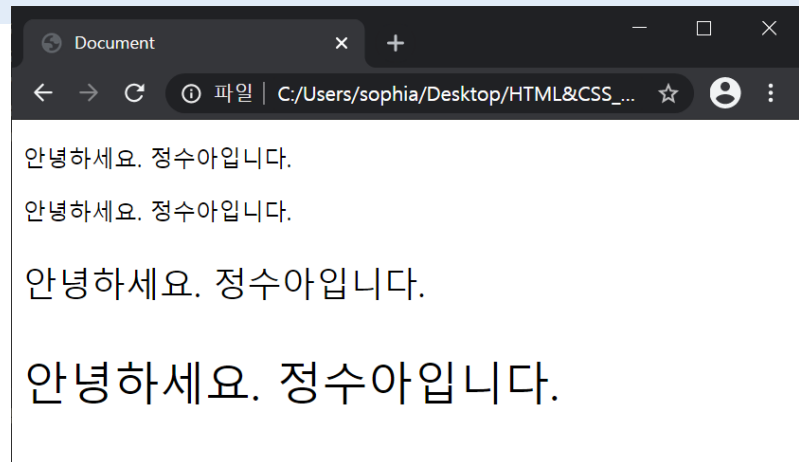
[실습] CSS3 단위 - 크기 단위(em)

css

```
p:nth-child(1) { }  
p:nth-child(2) { font-size: 1.0em;}  
p:nth-child(3) { font-size: 1.5em;}  
p:nth-child(4) { font-size: 2.0em;}
```

HTML

```
<body>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
</body>
```



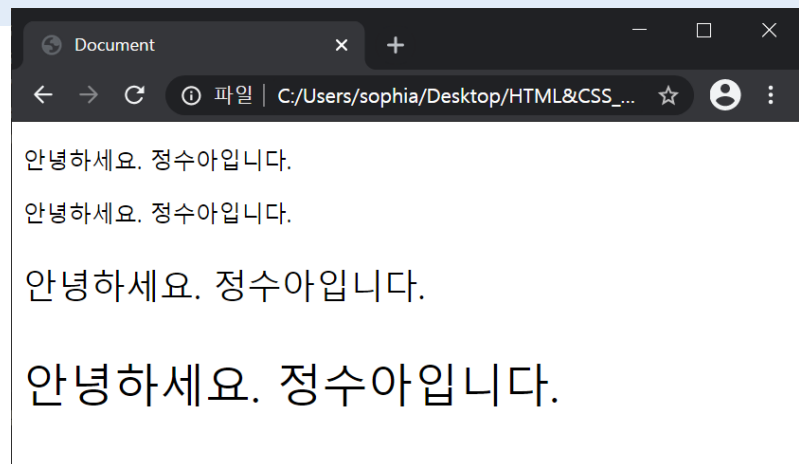
[실습] CSS3 단위 - 크기 단위(px)

css

```
p:nth-child(1) { }  
p:nth-child(2) { font-size: 16px;}  
p:nth-child(3) { font-size: 24px;}  
p:nth-child(4) { font-size: 32px;}
```

HTML

```
<body>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
  <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
</body>
```





03

색상 단위

CSS3 단위 - 색상 단위

❖ 색상 단위

형태	설명
<code>rgb(red, green, blue)</code>	RGB 색상 단위
<code>rgba(red, green, blue, alpha)</code>	RGBA 색상 단위
<code>#000000</code>	HEX 코드 단위

CSS3 단위 - 색상 단위

❖ RGB 색상 단위

- R(빨간색), G(초록색), B(파란색)을 조합해 색상을 표현
- 0부터 255 사이의 숫자를 입력

```
<style>
  h1 {
    background-color : rgb(255, 255, 255);
  }
</style>
```

CSS3 단위 - 색상 단위

❖ RGBA 색상 단위

- RGB 색상 단위에 알파 값을 추가한 형태

알파 값이란?

- 투명도를 나타내며 0.0부터 1.0 사이의 숫자를 입력한다.
- 0.0 : 완전 투명 상태
- 1.0 : 완전 불투명 상태

```
<style>
    h1 {
        background-color : rgba(255, 255, 255, 0.5);
    }
</style>
```

CSS3 단위 - 색상 단위

❖ HEX 코드 단위

- RGB 색상 단위를 짧게 입력하는 방법

#000000

- RGB 색상 조합을 16진수로 입력
- 각 색상 요소에 00에서 FF 사이의 값을 입력

```
<style>
    h1 {
        background-color : #5fdf4e;
    }
</style>
```



04

URL 단위

CSS3 단위 - URL 단위

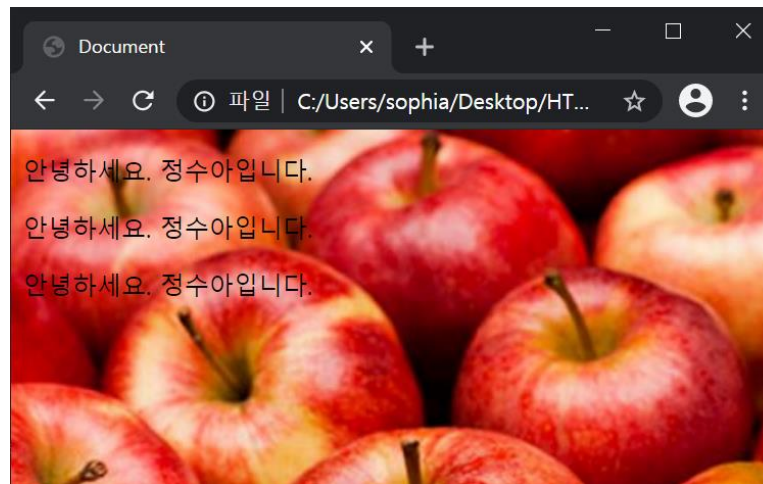
❖ URL 단위

형태	설명
url('경로')	이미지나 글꼴 파일을 불러올 때 사용

[실습] CSS3 단위 - URL 단위

```
css  body {  
      /* 현재 폴더의 apple.jpg */  
      background-image: url(apple.jpg);  
    }
```

```
HTML <body>  
      <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
      <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
      <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
    </body>
```



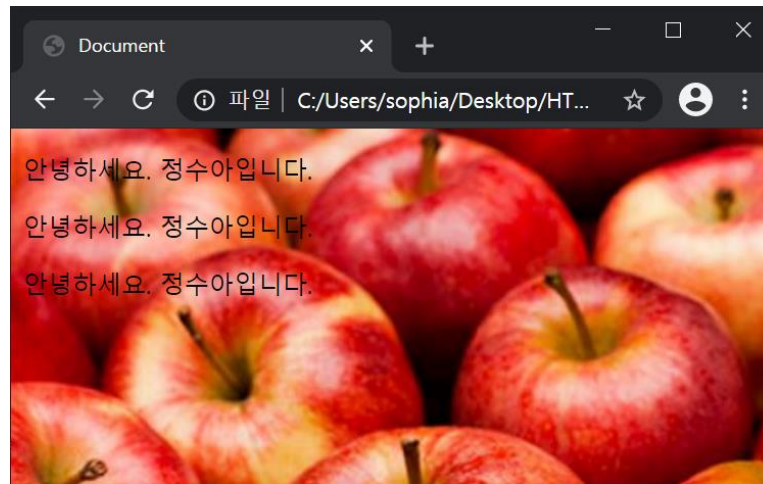
[실습] CSS3 단위 - URL 단위

css

```
body {  
    /* images 폴더의 apple.jpg */  
    background-image: url(images/apple.jpg);  
}
```

HTML

```
<body>  
    <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
    <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
    <p>안녕하세요. 정수아입니다.</p>  
</body>
```



THANK 😊 YOU