

2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

CSS3 기초

[KB] IT's Your Life

✓ 다음과 같이 출력되도록 CSS 스타일블록을 정의하세요

- selector_basic.html

CSS3 선택자 기본

✓ 전체 선택자를 사용하여 다음과 같이 출력하세요

- selector_wildcard.html

제목 글자

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sit amet egestas elit, convallis interdum nisi. Etiam tristique accumsan arcu volutpat egestas. Duis porta tempor scelerisque. Sed molestie at sem a condimentum.

✓ 태그 선택자를 사용하여 다음과 같이 출력하세요

- selector_tag.html

제목 글자

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sit amet egestas elit, convallis interdum nisi. Etiam tristique accumsan arcu volutpat egestas. Duis porta tempor scelerisque. Sed molestie at sem a condimentum.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Ut sit amet egestas elit, convallis interdum nisi. Etiam tristique accumsan arcu volutpat egestas. Duis porta tempor scelerisque. Sed molestie at sem a condimentum.

✓ id 선택자를 사용하여 다음과 같이 출력하세요

- selector_id.html

#header 태그

#aside 태그 #content 태그

✓ 클래스 선택자를 사용하여 다음과 같이 출력하세요

- 사과 .class.html
 - 바나나
 - 오렌지
 - 감

- ✓ 클래스 선택자 여러 개를 사용하여 다음과 같이 출력하세요

- selector_multiClass.html

동해물과 백두산이

- ✓ 태그 선택자와 클래스 선택자를 함께 사용하여 다음과 같이 출력하세요.

- note_tagWithClass.html

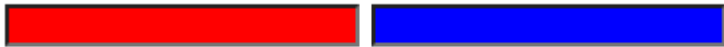
제목 글자

- 사과
- 바나나
- 오렌지
- 감

✓ 속성 선택자를 이용하여 input 태그를 다음과 같이 출력하세요

○ attribute_basic.html

```
<body>
  <form>
    <input type="text">
    <input type="password">
  </form>
</body>
```



✓ 후손 선택자를 이용하여 다음과 같이 출력하세요

○ desc_descendants.html

```
<body>
  <div id="header">
    <h1 class="title">Lorem ipsum</h1>
    <div id="nav">
      <h1>Navigation</h1>
    </div>
  </div>
  <div id="section">
    <h1 class="title">Lorem ipsum</h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  </div>
</body>
```

Lorem ipsum

Navigation

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

✓ 자손 선택자를 이용하여 다음과 같이 출력하세요

○ desc_children.html

```
<body>
  <div id="header">
    <h1 class="title">Lorem ipsum</h1>
    <div id="nav">
      <h1>Navigation</h1>
    </div>
  </div>
  <div id="section">
    <h1 class="title">Lorem ipsum</h1>
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
  </div>
</body>
```

Lorem ipsum

Navigation

Lorem ipsum

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

✓ 후손, 자손 선택자 같이 사용하여 다음과 같이 출력하세요

○ desc_tableWithChildren.html

```
<body>
  <table border="1">
    <tr>
      <th>이름</th>
      <th>지역</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>윤인성</td>
      <td>서울특별시 강서구 내발산동</td>
    </tr>
  </table>
</body>
```

이름	지역
윤인성	서울특별시 강서구 내발산동

✓ hover 상태와 active 상태에 따라 다음과 같이 출력되도록 작성하세요

○ etc_action.html

```
<body>  
  <h1>반응 선택자</h1>  
</body>
```

반응 선택자

반응 선택자

hover 상태

반응 선택자

active 상태

✓ input 태그의 상태(disabled, focus, enabled)에 따라 다음과 같이 출력되도록 작성하세요

○ etc_state.html

```
<body>
  <h2>사용 가능</h2>
  <input>
  <h2>사용 불가능</h2>
  <input disabled="disabled">
</body>
```

사용 가능

사용 불가능

사용 가능

사용 불가능

포커스를 가진 경우

✓ 다음 목록의 홀수/짝수 번째에 따라 다음과 같이 출력하세요.

○ etc_structure.html

```
<body>
<ul>
  <li>첫 번째</li>
  <li>두 번째</li>
  <li>세 번째</li>
  <li>네 번째</li>
  <li>다섯 번째</li>
  <li>여섯 번째</li>
  <li>일곱 번째</li>
</ul>
</body>
```

첫 번째

두 번째

세 번째

네 번째

다섯 번째

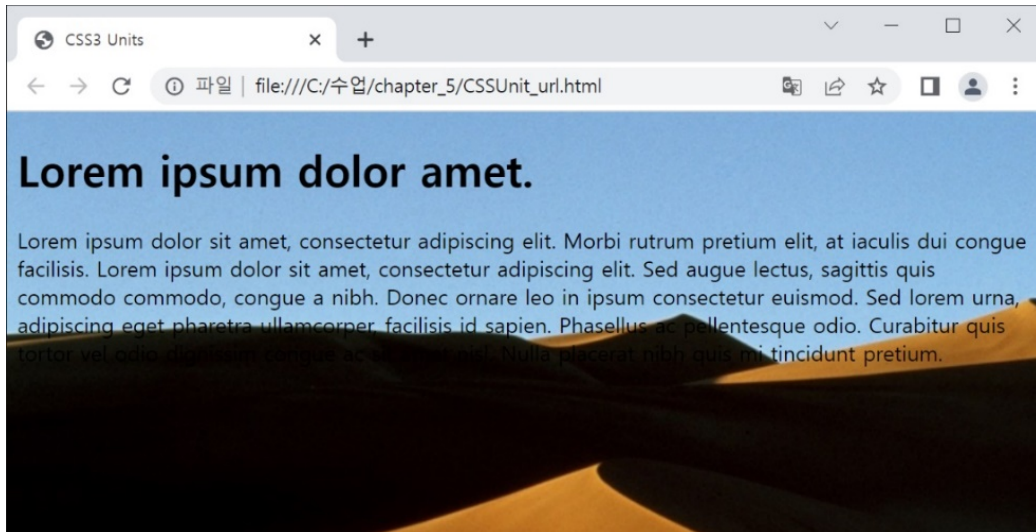
여섯 번째

일곱 번째

✓ **body 태그에 배경 이미지를 지정해서 다음과 같이 출력하세요.**

- 이미지 파일
 - Desert.jpg
- CSS3Unit_url.html

```
<body>
  <h1>>Lorem ipsum dolor amet.</h1>
  <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.</p>
</body>
```



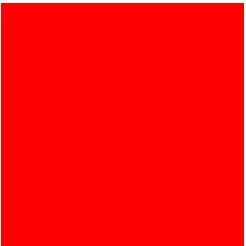
2025년 상반기 K-디지털 트레이닝

CSS3 속성

[KB] IT's Your Life

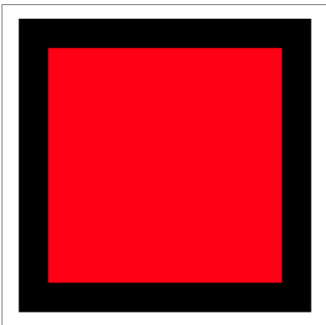
- ✓ div 태그가 가로,세로 100px을 가지고, 배경색은 빨간색으로 가지도록 css를 작성하세요

- box_widthHeight.html



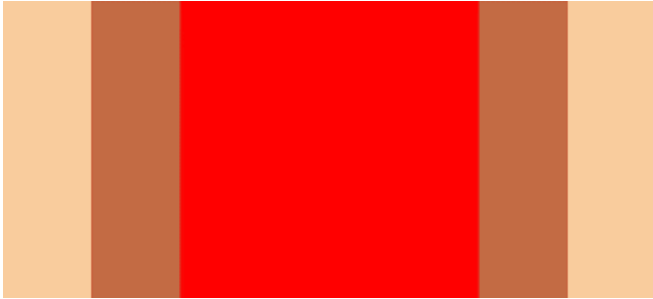
- ✓ 위의 div css에 바깥 여백 10px, 내부 여백 30px, 테두리의 굵기는 20px을 가지도록 css를 작성하세요

- box_marginPadding.html



- ✓ 다음 그림처럼 좌우에만 외부 여백과 내부 여백을 설정하세요.

- box_marginPaddingEachFour.html



- ✓ 다음 그림처럼 모서리가 둥근 사각형을 css로 설정하세요.

- border_radiusEach.html



- ✓ 다음 그림처럼 div 태그를 display 속성을 이용해 가로로 배치하세요.

- display_inline.html

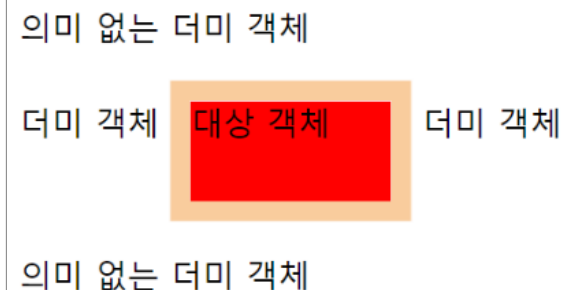
```
<body>  
  <span>데미 객체</span>  
  <div id="box">대상 객체</div>  
  <span>데미 객체</span>  
</body>
```

데미 객체 대상 객체 데미 객체

✓ 다음 그림 처럼 해당 div의 영역을 설정하는 css를 작성하세요.

○ display_inline-blockWithMargin.html

```
<body>
  <p>의미 없는 더미 객체</p>
  <span>더미 객체</span>
  <div id="box">대상 객체</div>
  <span>더미 객체</span>
  <p>의미 없는 더미 객체</p>
</body>
```



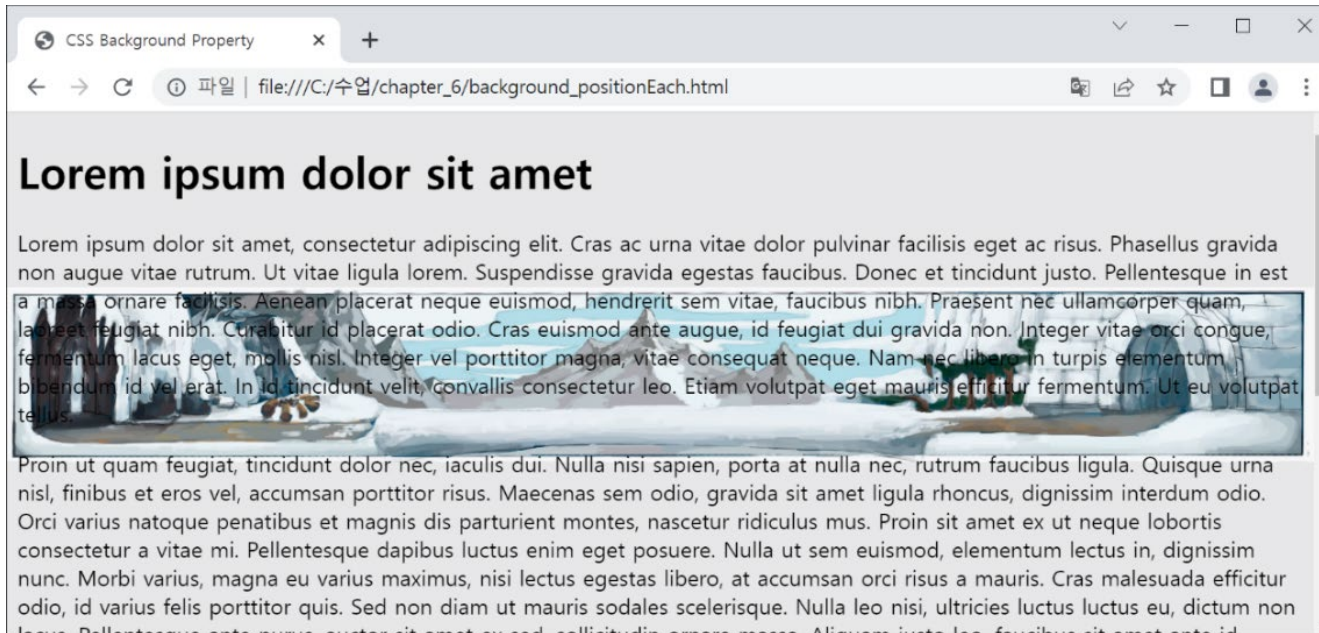
의미 없는 더미 객체

더미 객체 대상 객체 더미 객체

의미 없는 더미 객체

- ✓ 다음 그림처럼 body 태그에 배경 이미지를 가운데 배치하고, 내용을 스크롤 하더라도 배경은 고정되도록 css를 설정하세요.

- background_positionEach.html



✓ 실습

```
<body>  
  <p>의미 없는 더미 객체</p>  
  <span>더미 객체</span>  
  <div id="box">대상 객체</div>  
  <span>더미 객체</span>  
  <p>의미 없는 더미 객체</p>  
</body>
```