

2학년 송지현

# Do it!(3)

- HTML + CSS + JavaScript-

# 01

## 연습 문제

- 연습 문제(1)
- 연습 문제(2)
- 연습 문제(3)

# 02

## 문제 풀이

- 문제 풀이(1)
- 문제 풀이(2)
- 문제 풀이(3)

### 연습 문제(1)

#### - 연습문제 1



## 문제 풀이(1)

## - 연습문제 1

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html lang="ko">
3    <head>
4      <meta charset="UTF-8" />
5      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1" />
6      <title>연습문제 1</title>
7      <style>
8        #container {
9          width: 350px;
10         margin: 30px auto;
11       }
12       img {
13         border: 1px solid #ccc;
14         border-radius: 50%;
15         box-shadow: 5px 5px 30px 2px #000;
16       }
17     </style>
18   </head>
19   <body>
20     <div id="container">
21       
22     </div>
23   </body>
24 </html>
```

## 문제 풀이(1)

## - 연습문제 1

```
12  img {  
13      border: 1px solid █ #ccc;  
14      border-radius: 50%;  
15      box-shadow: 5px 5px 30px 2px █ #000;  
16  }
```

13) 이미지 테두리에 1px 짜리 회색(#ccc) 실선 지정

14) 사각형 테두리 원형으로 전환

15) 이미지 주변 그림자 효과 추가



box-shadow: <수평 거리> <수직 거리> <흐림 정도> <번짐 정도> <색상> inset

## 연습 문제(2)

## - 연습문제 2

## 강아지 용품 준비하기

## 강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

## 강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하여야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하여야 합니다.

## 밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적하므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

## 이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.

boxmodel 연습하기

## 강아지 용품 준비하기

## 강아지 집

강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는 박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.

## 강아지 먹이

강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠르답니다. 따라서 강아지에게는 성장속도에 맞는 사료를 급여하여야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다. 강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하여야 합니다.

## 밥그릇, 물병

밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두 젖기 때문에 비위생적하므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.

## 이름표, 목줄

강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는 신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.

boxmodel 연습하기

## 문제 풀이(2)

## - 연습문제 2

```

1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3 <head>
4   <meta charset="UTF-8">
5   <title>연습문제 2</title>
6   <style>
7     section{
8       width:800px;
9       margin: 0 auto;
10    }
11    h2{
12      font-size:1.5em;
13    }
14    h3 {
15      font-size:1.0em;
16    }
17    p {
18      line-height:20px;
19      font-size:12px;
20    }
21    article {
22      float: left;
23      width: 350px;
24      height: 200px;
25      margin: 10px;
26      padding: 10px;
27      border: 1px solid #ccc;
28    }
29    footer {
30      clear: left;
31      width:100%;
32      height:50px;
33      background-color: #222;
34    }
35  </style>
36  </head>
37  <body>

```

```

44 <section>
45   <h2>강아지 용품 준비하기</h2>
46   <article class="at1">
47     <h3>강아지 집 </h3>
48     <p>강아지가 편히 쉴 수 있는 포근한 집이 필요합니다. 강아지의 집은 강아지가 다 큰 후에도 계속 쓸 수 있는 집으로 구입하세요. 집을 구입하실 때는
      박음질이 잘 되어 있는지, 세탁이 간편한 제품인지 꼭 확인하시고 고르시는 것이 좋습니다.</p>
49   </article>
50   <article class="at2">
51     <h3>강아지 먹이 </h3>
52     <p>강아지의 먹이는 꼭 어린 강아지용으로 나와있는 사료를 선택하세요. 강아지들은 사람에 비해 성장속도가 8배정도 빠릅니다. 따라서 강아지에게는
      성장속도에 맞는 사료를 급여하셔야 합니다. 사람이 먹는 음식을 먹게 되면 양념과 향신료에 입맛이 익숙해지고, 비만이 될 가능성이 매우 높아집니다.
      강아지용 사료는 생후 12개월까지 급여하셔야 합니다.</p>
53   </article>
54   <article class="at3">
55     <h3>밥그릇, 물병 </h3>
56     <p>밥그릇은 쉽게 넘어지지 않도록 바닥이 넓은 것이 좋습니다. 물병은 대롱이 달린 것으로 선택하세요. 밥그릇에 물을 주게 되면 입 주변에 털이 모두
      젖기 때문에 비위생적이므로 대롱을 통해서 물을 먹을 수 있는 물병을 마련하시는 것이 좋습니다.</p>
57   </article>
58   <article class="at4">
59     <h3>이름표, 목줄</h3>
60     <p>강아지를 잃어버릴 염려가 있으니 산책할 무렵이 되면 이름표를 꼭 목에 걸어주도록 하세요. 그리고 방울이 달린 목걸이를 하고자 하실 때는
      신중하셔야 합니다. 움직일 때마다 방울이 딸랑 거리면 신경이 예민한 강아지들에게는 좋지 않은 영향을 끼칠 수 있기 때문입니다.</p>
61   </article>
62   <footer>
63     <p>boxmodel 연습하기</p>
64   </footer>
65 </section>
66 </div>
67 </body>
68 </html>

```

## 문제 풀이(2)

## - 연습문제 2

```
21 article {  
22     float: left;  
23     width: 350px;  
24     height: 200px;  
25     margin: 10px;  
26     padding: 10px;  
27     border: 1px solid #ccc;  
28 }  
29 footer {  
30     clear: left;  
31     width: 100%;  
32     height: 50px;  
33     background-color: #222;  
34 }
```

22) article 요소 왼쪽으로 플로팅

23~26) article 요소 너비, 높이, 마진, 패딩 지정

27) article 요소 주변 1px 짜리 회색(#ccc) 실선 지정

30) footer 요소 왼쪽 플로팅 해제 - **clear**



### 문제 풀이(2)

#### - article 이란?

특정 영역을 그룹화할 때 사용

해당 페이지에서 다른 페이지나 다른 영역에 언제든지

**독립적**으로 사용 가능한 영역 그룹화

예시

```
<article>
  <h3>브랜드 페이스북</h3>
  <ul>
    <li>포스팅1</li>
    <li>포스팅2</li>
    <li>포스팅3</li>
  </ul>
</article>
```

#### 💡 article 과 section 의 차이점

##### **article**

영역을 나누지만 언제든지 그 영역이 다른 페이지나 영역에 가져다 쓰기 가능

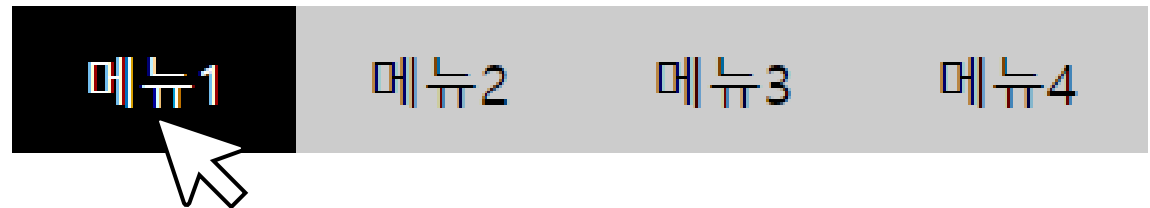
##### **section**

영역을 감싸거나 구분할 때 사용

### 연습 문제(3)

#### - 연습문제 3

- 메뉴1
- 메뉴2
- 메뉴3
- 메뉴4



## 문제 풀이(3)

## - 연습문제 3

```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="ko">
3   <head>
4     <meta charset="UTF-8" />
5     <title>연습문제 3</title>
6     <style>
7       ul {
8         list-style: none;
9       }
10      ul li {
11        float: left;
12      }
13      a {
14        display: block;
15        padding: 10px 20px;
16        background-color: #ccc;
17      }
18      a:link,
19      a:visited {
20        color: black;
21        text-decoration: none;
22      }
23      a:hover {
24        background-color: #000;
25        color: #fff;
26      }
27    </style>
28  </head>
```

```
29 <body>
30   <nav>
31     <ul>
32       <li><a href="#">메뉴1</a></li>
33       <li><a href="#">메뉴2</a></li>
34       <li><a href="#">메뉴3</a></li>
35       <li><a href="#">메뉴4</a></li>
36     </ul>
37   </nav>
38 </body>
39 </html>
```

### 문제 풀이(3)

#### - 연습문제 3

```
7      ul {  
8          list-style: none;  
9      }  
10     ul li {  
11         float: left;  
12     }  
13     a {  
14         display: block;  
15         padding: 10px 20px;  
16         background-color: #ccc;  
17     }
```

7~9) ul 요소 불릿 제거

10~12) 목록의 각 항목 li 요소 왼쪽으로 플로팅

14) display 속성 block 으로 지정

15) 패딩 10px 20px로 지정

16) 배경색 회색(#ccc)지정

2학년 송지현

Do it!(3)

Q & A

2학년 송지현

Do it!(3)

Thank you