

Homework3

HTML

학과 : 컴퓨터공학과

학 번 : 21812076

성 명 : 심상혁

1. 1번 문제

1.1 HTML 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>hw3_1</title>
  <style>
    div{
      overflow: hidden;
    }
    img{
      border-radius: 50%;
      margin-right: 10px;
      margin-bottom: 10px;
      float: left;
    }
    p{
      margin: 0;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div>
    
    <p>Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis
      sem ligula, volutpat in condimentum et, hendrerit sit amet
      nisi. Proin a metus dignissim, porta ipsum sed, porta mi.
      Pellentesque tempor vitae velit ut laoreet. Pellentesque
      tincidunt, dui nec suscipit ornare, elit turpis mattis velit, et
      rutrum justo lacus sed lorem. Vestibulum non ipsum varius,
      mattis lorem at, consequat mi. Suspendisse non vulputate
      nibh, ut pellentesque quam. Fusce vehicula vel lorem ut
```

```

        interdum. Nullam porttitor massa eget tincidunt tempor.
    </p>
</div>
<div>
    
    <p>
        Sed dignissim tortor id enim imperdiet, nec viverra sapien
vehicula.

        Curabitur at euismod sapien. Vivamus at consequat sapien. Nulla
        non mi eget purus viverra finibus. Nunc sapien nunc, faucibus
vitae

        dui accumsan, ultrices ultricies orci. Proin volutpat tempor lacus,
vel

        finibus urna ultricies in. Aenean aliquet tristique ligula sed
        fermentum. In ut odio at leo convallis fermentum. Present vel
        volutpat erat, sed porttitor massa. Aliquam nec nibh purus.
    </p>
</div>
</body>
</html>

```

1.2 코드 설명

먼저 body부분을 설명하고 head의 style을 설명하도록하겠다. div태그를 이용하여 body에서는 사진과 옆의 글 하나를 하나의 영역으로 작성하였다. 사진은 img태그를 사용하였고 글은 p태그를 사용하여 작성하였다. 동일한 방식으로 div태그를 하나더 작성하여 총 사진 2개, 글 2개가 되도록 body를 작성하였다.

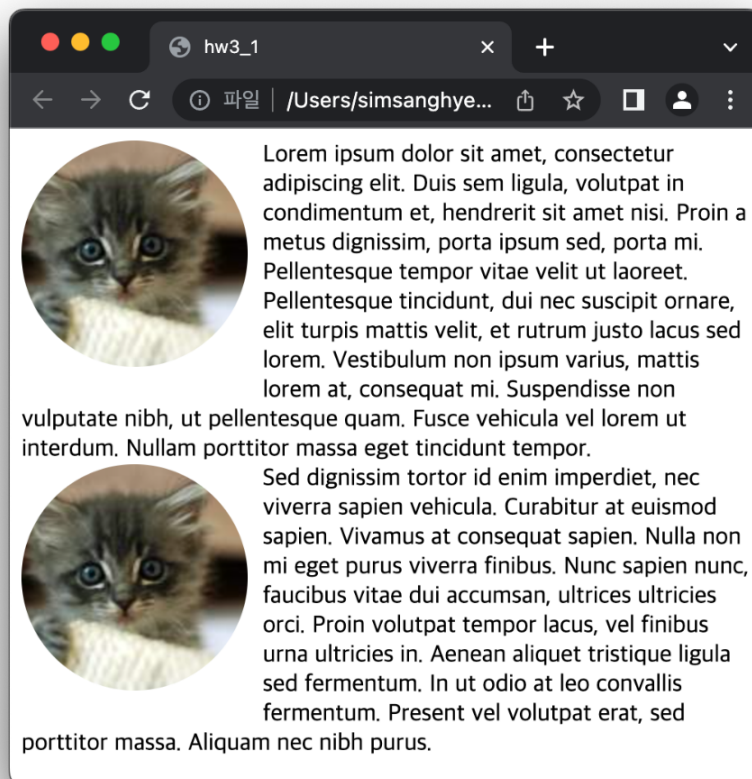
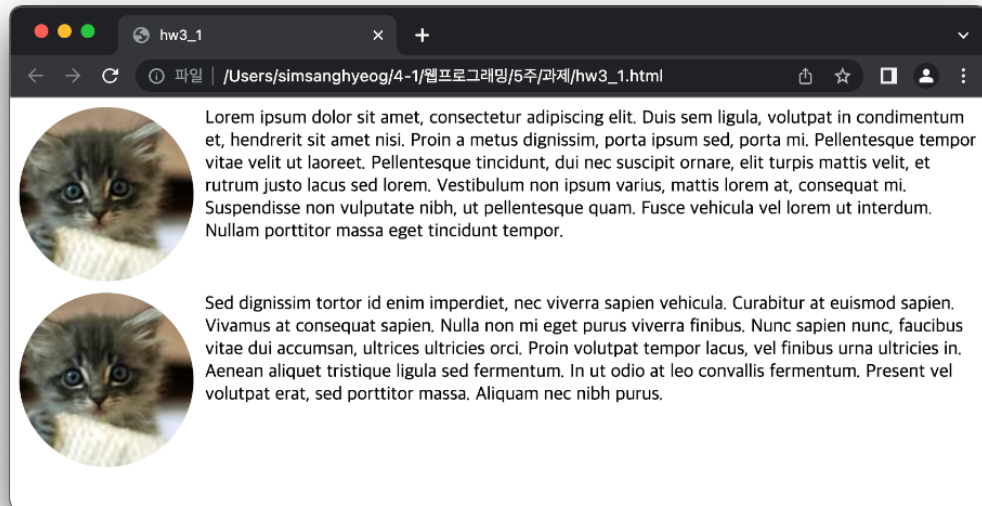
다음으로 head의 style에서 먼저 img에 적용한 style을 살펴보겠다. 사진을 원모양으로 하기 위하여 border-radius에 50%를 주었고 오른쪽과 아래에 여백을 주기위해 margin-right와 margin-bottom에 10px을 주었다. 다음으로 사진과 글이 왼쪽으로 어우러진 형태의 레이아웃으로 만들기 위해 float에 left를 주었다.

다음으로 div에 overflow: hidden;을 주어 div의 영역을 벗어나는 부분을 감추도록하였다. 이를 통하여 div박스 바깥으로 float가 적용되지 않도록 하여 두번째 div의 내용들이 첫번째 사진의 옆에 붙여지지 않도록한다.

마지막으로 p에 margin을 0을 주어 이미지와 동일한 높이부터 글이 작성되도록

하였다.

1.3 결과 화면



2. 2번 문제

2.1 HTML 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
  <title>hw3_2</title>
  <style>
    .card{
      margin: 0 auto;
      height: 300px;
      width: 180px;
      padding: 20px;
      text-align: center;
      border-radius: 2%;
      box-shadow: 0 0 15px gray;
    }
    .card h2{
      margin-top: 10px;
      font-size: larger;
    }
  </style>
</head>
<body>
  <div class="card">
    <h2>Card</h2>
    <form action="" method="get">
      <input type="image" src="http://placeholder.it/100x100">
    </form>
    <p>
      Lorem ipsum dolor sit
      amet, consectetur
      adipiscing elit. Duis sem
```

```

        ligula, volutpat in
        condimentum et,
        hendrerit sit amet nisi.
    </p>
</div>
</body>
</html>

```

2.2 코드 설명

먼저 body를 살펴보면 div를 이용하여 카드의 전체적인 형태를 잡도록 하였다. div에 card 클래스를 주었고 다음으로 h2태그를 이용하여 Card글자를 적도록 하였다. 다음으로 input을 사용하기 위해 form태그를 사용하고 input에 image타입을 주었다. 이때 src로 "http://placeholder.it/100x100"를 주어 예시와 같은 이미지가 나오도록 하였다. 다음으로 p태그를 이용해 카드의 아래 부분의 글을 작성하였다.

다음으로 style의 코드를 설명한다. 먼저 .card를 통해 card클래스가 있는 div에 margin: 0 auto를 주어 화면의 중앙에 카드가 위치하도록 하였다. 그리고 height와 width를 주어 카드를 적당한 크기가 되도록 하였고 padding에 20px을 주어 카드의 내용과 카드의 테두리 사이의 거리를 조절하였다. 다음으로 text-align에 center를 주어 카드의 내용들이 중앙에 위치하도록 하였다. border-radius에 2%를 주어 카드의 꼭지점이 약간 둥근 모양이 되도록 설정했고 마지막으로 box-shadow에 0 0 15px gray를 주어 오른쪽과 아래에 그림자를 따로 주지않게 한 다음 흐림도를 15px로 주고 색을 회색으로 주어 예시와 같은 그림자를 갖는 카드의 모습이 되도록 하였다.

다음으로 .card h2에 margin-top에 10px을 주고 font-size를 larger로 두어 예시와 비슷한 위치에 비슷한 크기의 글자가 되도록 설정하였다.

2.3 결과 화면

