

웹 프로그래밍 - 과제3

최성현

21812095

1.

1.1 html구조

```
<body>
  <div>
    
    Lorem Ipsum...
  </div>
  <div>
    
    It is a long established...
  </div>
</body>
```

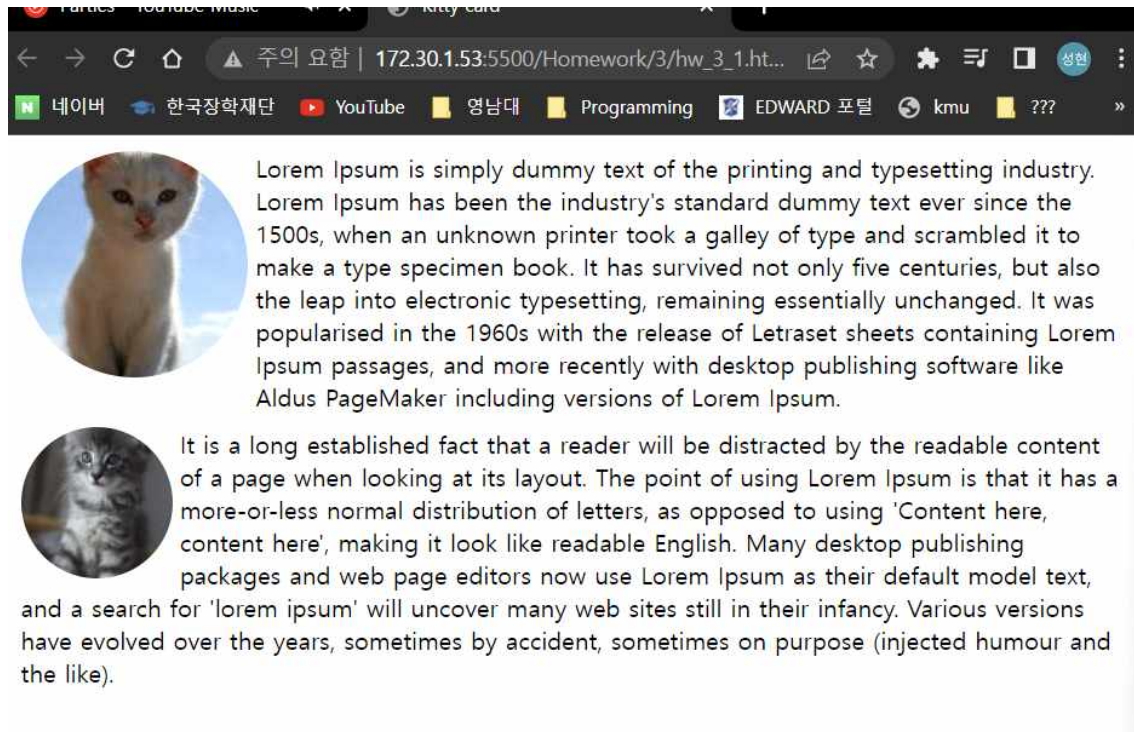
- 두 문단을 나누기 위해 <div> 태그로 문단을 분리해냄.
- 이미지 파일을 싣기 위한 태그. src 속성을 통해서 불러올 이미지의 주소를 전달
- 태그 이후에 들어갈 텍스트를 배치.

1.2 css

```
<style>
  img {
    border-radius: 50%;
    float:left;
    margin-right:5px;
    margin-bottom: 5px;
  }
  div{
    margin:10px;
  }
</style>
```

- img 태그의 모양을 원형으로 변경하기 위해 border-radius 값을 조정
- 텍스트의 왼쪽에 배치하기 위해 float 속성을 left로 조정.
- 문제 조건 중, margin을 오른쪽과 아래쪽에만 있게 하도록
margin-right, margin-bottom 값을 조정

1.3 최종결과



The screenshot shows a web browser window with a dark theme. The address bar displays the URL `172.30.1.53:5500/Homework/3/hw_3_1.ht...`. The browser's bookmark bar contains several items: 네이버, 한국장학재단, YouTube, 영남대, Programming, EDWARD 포털, kmu, and ???.

The main content area of the browser displays two paragraphs of text, each preceded by a circular image of a cat. The first paragraph is accompanied by a white cat, and the second paragraph is accompanied by a grey cat. The text is Lorem Ipsum, a standard dummy text used in the printing and typesetting industry.

Paragraph 1 (with white cat image): Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever since the 1500s, when an unknown printer took a galley of type and scrambled it to make a type specimen book. It has survived not only five centuries, but also the leap into electronic typesetting, remaining essentially unchanged. It was popularised in the 1960s with the release of Letraset sheets containing Lorem Ipsum passages, and more recently with desktop publishing software like Aldus PageMaker including versions of Lorem Ipsum.

Paragraph 2 (with grey cat image): It is a long established fact that a reader will be distracted by the readable content of a page when looking at its layout. The point of using Lorem Ipsum is that it has a more-or-less normal distribution of letters, as opposed to using 'Content here, content here', making it look like readable English. Many desktop publishing packages and web page editors now use Lorem Ipsum as their default model text, and a search for 'lorem ipsum' will uncover many web sites still in their infancy. Various versions have evolved over the years, sometimes by accident, sometimes on purpose (injected humour and the like).

2.

2.1 html

```
<body>
  <div class = "container" >
    <h1>Card</h1>
    
    <div class="textbox">
      Lorem ipsum dolor sit amet...
    </div>
  </div>
</body>
```

- 카드를 표현할 영역을 나누기 위해 <div> 태그를 이용했고, 세부적인 디자인 차이를 주기 위해 클래스를 나눔.
- 상단의 Card라는 제목을 배치하기 위해 <h1> 태그를 배치
- 이미지를 배치하기 위해 태그를 배치, src 속성으로 이미지의 위치를 설정.
- 텍스트를 textbox 클래스를 가진 div 안에 배치.

2.2 css

```
<style>
  h1{
    text-align: center;
  }
```

- <h1>의 위치를 가운데로 배치하기 위한 설정.

```
img {
  width: 100px;
  height: 100px;
  margin: auto;
  display: block;
}
```

- 의 크기를 (100px * 100px)로 고정하고, 이를 반영하면서 해당 행에 만 남기기 위해 display: block 지정.
- 가 소속된 영역의 가운데에 배치되기 위해 margin: auto로 두어 가운데 정렬.

```
div.container {
    width: 200px;
    border: 1px solid black;
    margin: 0 auto;
    padding: 10px;
}
```

- 카드의 크기를 고정하기 위해 width값 지정.
- 테두리를 표시하기 위해 border 지정. (1px 크기의 검은 실선)
- 해당 카드가 가운데 배치되도록 margin 조정.
- 안쪽에 배치되는 요소들이 테두리로부터 10px 떨어지게 padding 지정.

```
div.textbox {
    text-align: center;
    margin: 10px;
}
```

- 텍스트 영역을 다루기 div 스타일
- 텍스트는 가운데 정렬
- 주변 요소들과 약간 떨어지도록 margin 설정.

</style>

2.3 최종 결과

