

# HTML

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Animal</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>CAT</h1>  
  </body>  
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Tag 태그

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Start Tag

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

End Tag

# HTML

```
<!DOCTYPE html>  
<html>  
  <head>  
    <title>Animal</title>  
  </head>  
  <body>  
    <h1>CAT</h1>  
  </body>  
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Element 요소

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

Element 요소

```
<title>Animal</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>CAT</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
  </body>
</html>
```

Element 요소

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
  </body>
</html>
```

Contents 컨텐츠



# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Parent Element 부모요소

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Parent Element 부모요소

```
<head>
```

Child Element 자식요소

```
<title>Animal</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

Child Element 자식요소

```
<h1>CAT</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

Parent Element 부모요소

```
<head>
```

Child Element 자식요소

```
<title>Animal</title>
```

```
</head>
```

Siblings

```
<body>
```

Child Element 자식요소

```
<h1>CAT</h1>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

태그를 활용하여 콘텐츠를 구조화하고  
태그 이름에 따라 의미가 부여된다

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img>
  </body>
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img>
  </body>
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img> 이미지 자체가 컨텐츠이다
  </body>
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img>
  </body>
</html>
```



# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img src="">
  </body>
</html>
```

Attributes 속성

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    <img src="">
  </body>
</html>
```

Attributes 속성

매우 다양하다

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    
  </body>
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

이미지 요소는 텍스트와 같은 급

```
    
```

```
  </body>
```

```
</html>
```

# HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Animal</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

```
    <h1>CAT</h1>
```

inline elements

```
    
```

```
  </body>
```

```
</html>
```





# CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
    <style>
      h1 {

      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    
  </body>
</html>
```



# CSS

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Animal</title>
    <style>
      h1 {
        background-color: orange;
      }
    </style>
  </head>
  <body>
    <h1>CAT</h1>
    
  </body>
</html>
```

CSS

```
h1 {  
    background-color: orange;  
}
```

# CSS

Selector 선택자

```
h1 {
```

```
background-color: orange;
```

```
}
```

# CSS

Type Selector 태그 선택자

```
h1 {
```

```
background-color: orange;
```

```
}
```

# CSS

Type Selector 태그 선택자

Selector 선택자 종류는 무궁무진

```
h1 {
```

```
background-color: orange;
```

```
}
```

# CSS

```
h1 {
```

```
background-color: orange;
```

```
}
```

필수적으로 갖추어져야 할 문법

CSS

```
h1 {
```

```
background-color: orange;
```

```
}
```

Property 속성

# CSS

h1 {

background-color: orange;

}

Property 속성

Value 값



# CSS

Type Selector 태그 선택자

h1 {

background-color: orange;

}

Property 속성

Value 값

필수적으로 갖추어져야 할 문법



# initial value 초기값

각 속성당 기본으로 지정되어있는 값 관심 가지기

# initial value 초기값

각 속성당 기본으로 지정되어있는 값 관심 가지기

# inheritance 상속

부모 요소에게 지정된 속성중 몇 가지는 자식 요소로 값이 전달.

## initial value 초기값

각 속성당 기본으로 지정되어있는 값 관심 가지기

## inheritance 상속

부모 요소에게 지정된 속성중 몇 가지는 자식 요소로 값이 전달.

## User-agent Stylesheet 기본스타일

사용자 웹브라우저가 각 태그 대상으로 기본스타일을 미리 지정.



# CSS

## Box-model

width

height

margin

padding

border

width

너비 / 적어주지 않으면 auto, 자신의 부모요소 기준으로 가득 참

height

높이 / 적어주지 않으면 auto, 자신의 자식요소 기준으로 자동 조절

margin

바깥여백 / auto로 지정하면 활용 가능한 margin공간을 최대한으로 씀

padding

안쪽여백 / 자신의 너비, 높이에 더해짐

border

테두리 / 자신의 너비, 높이에 더해짐



코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

margin: 상우하좌;

margin: 상하 우좌;

margin: 상 우좌 하;

margin: 상 우 하 좌;

padding: 상우하좌;

padding: 상하 우좌;

padding: 상 우좌 하;

padding: 상 우 하 좌;

border: 두께 스타일 색상;

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin-left: 30px;  
margin: 20px;
```

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin-left: 30px;
```

```
margin: 20px;
```

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin-left: 30px;
```

```
margin: 20px;
```

위 속성은 무시 됨

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin: 30px;
```

```
margin: 30px auto;
```

```
margin: 30px auto 0;
```

```
margin: 10px 20px 30px 40px;
```

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin: 30px;
```

```
margin: 30px auto;
```

```
margin: 30px auto 0;
```

```
margin: 10px 20px 30px 40px;
```

상

하

코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin: 30px;
```

```
margin: 30px auto;
```

```
margin: 30px auto 0;
```

```
margin: 10px 20px 30px 40px;
```

상

우

하

좌



코드의 양도 줄이고 유지보수 또한 쉽게 한다

```
margin: 30px;
```

```
margin: 30px auto;
```

```
margin: 30px auto 0;
```

```
margin: 10px 20px 30px 40px;
```

상

우

하

좌

