

HTML 구조

HTML 구조

CSS

HTML 구조
CSS 표현

HTML

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

HTML

구조를 잡는다
마크업한다

```
<!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>
  </body>
</html>
```

HTML

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

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

```
  </head>
```

```
  <body>
```

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

```
  </body>
```

```
</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>
```

```
  </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>
```

```
<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>
```

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></img>
  </body>
</html>
```

HTML

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


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 셀렉터

```
h1 {
```

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

```
}
```

CSS

Type Selector 타입 선택터

```
h1 {
```

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

```
}
```


CSS

Type Selector 타입 셀렉터

Selector 셀렉터 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 타입 선택터

h1 {

background-color: orange;

}

Property 속성

Value 값

필수적으로 갖추어져야 할 문법

CSS 의 중요한 컨셉

selectors 셀렉터

꾸미기 위해 선택하기

selectors 셀렉터

꾸미기 위해 선택하기

inheritance 상속

부모 요소에게 지정된 속성중 몇몇 가지는 자식 요소로 값이 전달.

selectors 셀렉터

꾸미기 위해 선택하기

inheritance 상속

부모 요소에게 지정된 속성중 몇몇 가지는 자식 요소로 값이 전달.

initial value 초기값

각 속성에 직접 지정하지 않아도 이미 지정 되어있는 초기의 값.

selectors 셀렉터

꾸미기 위해 선택하기

inheritance 상속

부모 요소에게 지정된 속성중 몇몇 가지는 자식 요소로 값이 전달.

initial value 초기값

각 속성에 직접 지정하지 않아도 이미 지정 되어있는 초기의 값.

User-agent Stylesheet 사용자 에이전트 스타일시트

사용자의 웹브라우저가 각 태그 타입 대상으로 기본 스타일을 미리 제공.

CSS

Box-model

width

height

margin

padding

border

width

너비 / 적어주지 않으면 자신의 부모요소 너비만큼 가득 참

height

높이 / 적어주지 않으면 자신의 자식요소 높이만큼 자동 조절

margin

바깥여백 / auto로 지정하면 사용 가능한 공간을 모두 여백화

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

