



3장. 멀티미디어와 링크에 대해 알아보자





❖ 목차

- 1. 이미지 삽입하기
- 2. 태그의 속성 알아보기
- 3. 오디오 삽입하기
- 4. 비디오 삽입하기
- 5. 링크 걸기



1. 이미지 삽입하기

❖ HTML 문서에 이미지 넣기

예제 3-1 이미지 삽입하기

03\image.html

```
<h3>반려동물이란?</h3>
```

```
<p>사람과 더불어 살아가는 동물이란 의미로 1983년 오스트리아 빈에서 열린 애완동물 국제 심포지엄에서 처음으로 제안되었다 합니다.</p>
```

```
<img src='dog.jpg'>
```



1. 이미지 삽입하기

■

- 웹 페이지에 이미지 삽입 시 사용
- **src 속성**과 함께 사용
 - 이미지 파일의 이름과 경로
 - **src= 'dog.jpg'**
 - » 이렇게 쓰려면 dog.jpg 파일과 해당 HTML 문서가 같은 폴더안에 존재해야
 - » 그렇지 않을 경우 경로 추가 표시 필요

이미지 파일 포맷	파일 확장자	주로 사용되는 곳
JPG	.jpg	사진 이미지
GIF	.gif	아이콘과 같은 컴퓨터 그래픽 이미지 간단한 애니메이션 이미지
PNG	.png	사진과 그래픽 이미지에 모두 사용 가능
SVG	.svg	컴퓨터 그래픽 이미지와 로고 이미지



2. 태그의 속성 알아보기

❖ width 및 height 속성

■ 이미지의 가로 및 세로 크기 조정

예제 3-2 이미지 크기 지정하기

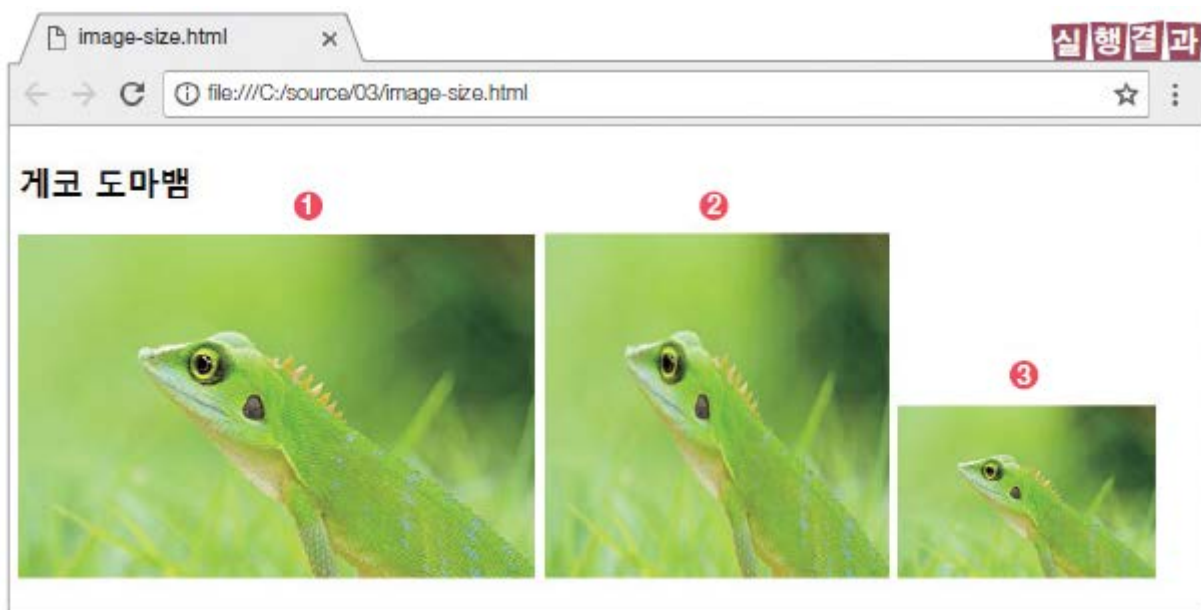
03\image-size.html

```
<h3>게코 도마뱀</h3>
```

```
❶ <img src='./img/lizard.jpg'>
```

```
❷ <img src='./img/lizard.jpg' width='200' height='200'>
```

```
❸ <img src='./img/lizard.jpg' width='150'>
```



2. 태그의 속성 알아보기

❖ title 속성

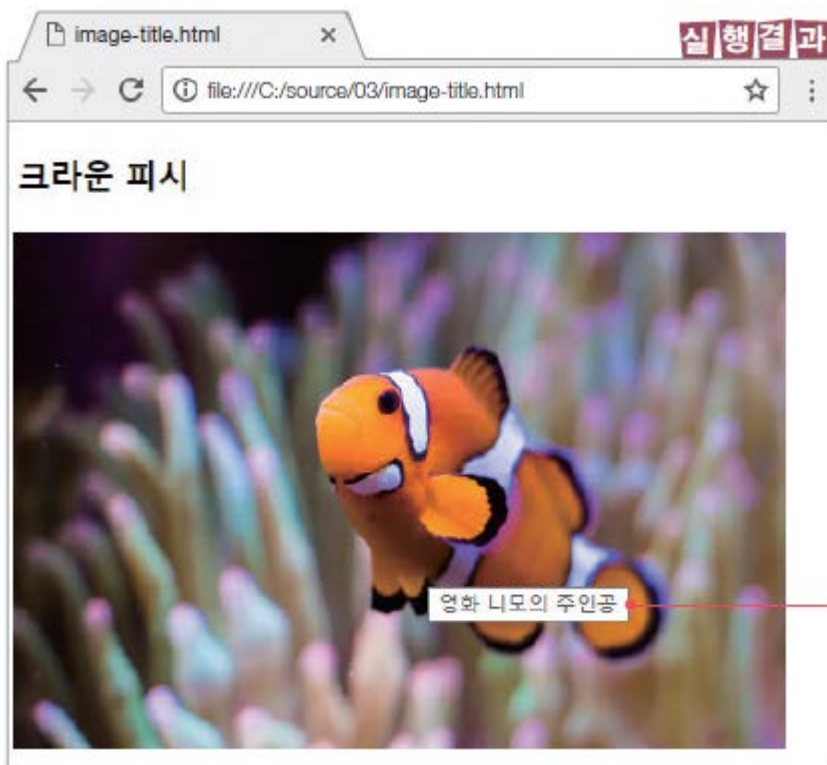
- 이미지 위 마우스 올릴 시 표시할 메시지 지정

예제 3-3 이미지 설명글 지정하기

03\image-title.html

```
<h3>크라운 피시</h3>
```

```
<img src='./img/fish.jpg' title='영화 니모의 주인공'>
```



2. 태그의 속성 알아보기

❖ 태그의 속성

속성	의미
src	삽입되는 이미지 파일의 이름과 경로
width	이미지의 너비 지정
height	이미지의 높이 지정
title	이미지 위에 마우스를 올렸을 때 나타나는 이미지 설명 글



3. 오디오 삽입하기

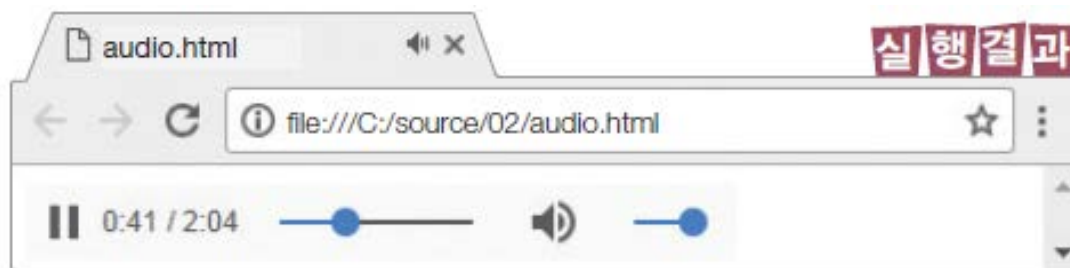
❖ <audio>

■ 오디오를 재생

예제 3-4 오디오 재생하기

03\audio.html

```
<audio ❶src='bass.mp3' ❷controls ❸autoplay ❹loop></audio>
```



■ controls

- 오디오 플레이어를 화면에 표시

■ autoplay

- 자동 재생

■ loop

- 자동 반복



4. 비디오 삽입하기

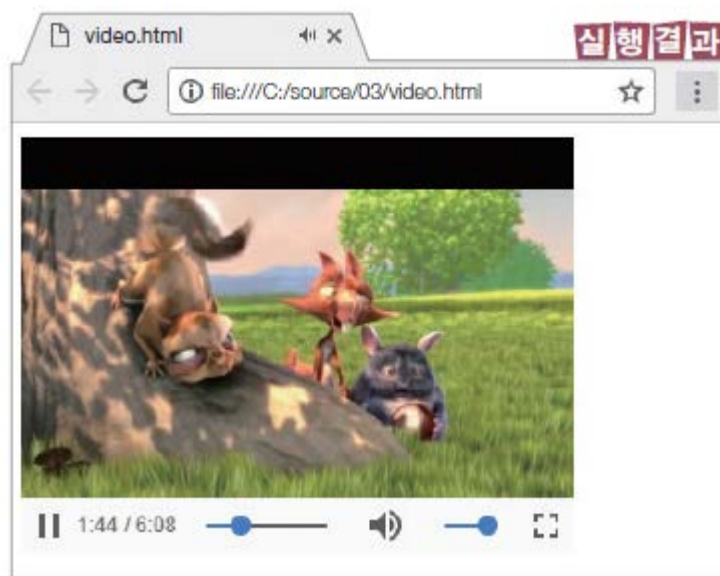
❖ <video>

■ 비디오 파일 삽입

예제 3-5 비디오 재생하기

03\video.html

```
<video ❶width='320' ❷height='240' ❸autoplay ❹controls ❺loop>  
  <source src='sample-video.mp4' type='video/mp4'>  
  <source src='sample-video.webm' type='video/webm'>  
  <source src='sample-video.ogg' type='video/ogg'>  
</video>
```



4. 비디오 삽입하기

- width 및 height
 - 비디오 플레이어의 너비와 높이 지정
- controls
 - 비디오 화면에 마우스 올렸을 때 플레이어가 화면에 표시
- 특정 비디오 파일 재생하려면 해당 포맷의 코덱 프로그램 있어야 함



5. 링크 걸기

❖ 링크

- 글자나 이미지에 다른 웹 페이지를 연결하는 것

예제 3-6 링크 걸기

03\main.html

```
<h2>글자에 링크 걸기</h2>
```

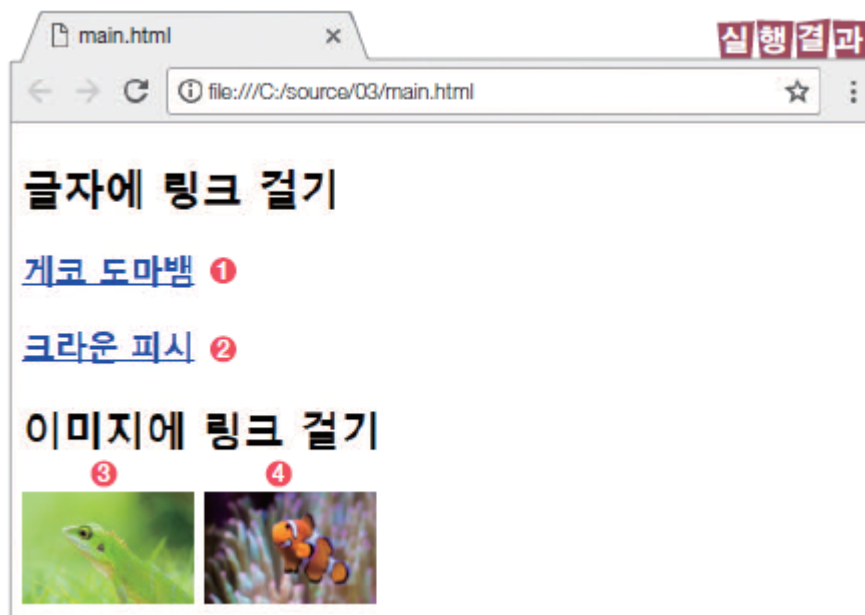
```
<h3>❶<a href='page1.html'>게코 도마뱀</a></h3>
```

```
<h3>❷<a href='page2.html'>크라운 피시</a></h3>
```

```
<h2>이미지에 링크 걸기</h2>
```

```
❸<a href='page1.html'><img src='img/lizard.jpg' width='100'></a>
```

```
❹<a href='page2.html'><img src='img/fish.jpg' width='100'></a>
```



5. 링크 걸기

- **<a> **
 - 링크 거는 역할
- **href**
 - 클릭 시 이동할 주소
- **(추가 예시)**
 - ← 메인으로 이동

예제 3-7 page1.html의 소스(source)

03\page1.html

```
<h3>게코 도마뱀</h3>
```

```
<img src='img/lizard.jpg'>
```

```
<img src='img/lizard.jpg' width='200' height='200'>
```

```
<img src='img/lizard.jpg' width='150'>
```

```
❶ <h4><a href='main.html'>← 메인으로 이동</a></h4>
```



5. 링크 걸기

❖ 새로운 탭으로 링크 걸기

■ target

- 속성값으로 **_blank** 지정
- 웹 브라우저의 새로운 탭에 해당 웹 페이지 표시

예제 3-8 새로운 탭으로 링크 걸기

03\new-tab.html

```
<h2>새로운 탭으로 링크 걸기</h2>
```

```
❶ <h3><a href='http://www.facebook.com' target='_blank'>페이스북</a></h3>
```

```
❷ <h3><a href='http://www.twitter.com' target='_blank'>트위터</a></h3>
```

```
❸ <h3><a href='http://www.pinterest.com' target='_blank'>핀터레스트</a></h3>
```

