

Conquering HTML5 Tags

Part 2. Conquering HTML5 Tags

- 07. Tags to Make Your Web Articles Interesting
- 08. The necessities of a neat web document, Table
- 09. Hyperlinks that swim freely through the web space
- 10. Communicate with visitors with a form
- 11. Tags no longer supported by HTML5

HTML Basic structure





- 1** HTML 문서는 `<html>`로 시작해서 `</html>`로 끝나며, 그 사이에는 `<head>` 영역과 `<body>` 영역이 있습니다.
- 2** `<head>` 영역은 `<head>`로 시작해서 `</head>`로 끝납니다. 일반적으로 웹 브라우저에 나타나는 웹 문서의 내용이 아니라 웹 문서의 제목, 키워드, 문자셋 등 웹 브라우저나 검색 엔진에 제공할 정보를 입력합니다.
- 3** `<head>` 영역 사이에는 `<title>`로 시작해서 `</title>`로 끝나는 태그가 올 수 있습니다. 이곳에는 웹 브라우저의 제목 표시줄에 나타나는 내용을 입력합니다. 웹 문서의 제목이 필요 없을 때에는 `<title>`을 생략해도 됩니다.
- 4** `<body>` 영역에는 웹 문서의 실질적인 내용을 입력합니다. 즉, 이곳에 입력된 글자나 이미지 등이 웹 브라우저의 본문 영역에 표시됩니다.

7. Tags to make web documents interesting

- Tags to insert images

■ 태그 형식

```

```

태그	설명	HTML4	HTML5
img	웹 문서에 이미지를 삽입합니다.	O	O

7. Tags to make web documents interesting

- Tags to insert images

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
img	align	left/right/top/ middle/bottom	문장에서 이미지의 위치를 지정	O	X
	alt	설명	이미지를 대체할 설명을 입력	O	O
	border	픽셀	이미지의 테두리를 설정	O	X
	crossorigin	anonymous/ use-credentials	다른 사이트의 이미지를 이용	X	O
	height	픽셀	이미지의 높이를 픽셀 단위로 지정	O	O
	hspace	픽셀	이미지와 문장 사이에 가로 여백을 지정	O	X
	ismap	ismap	서버 측의 이미지맵을 지정	O	O

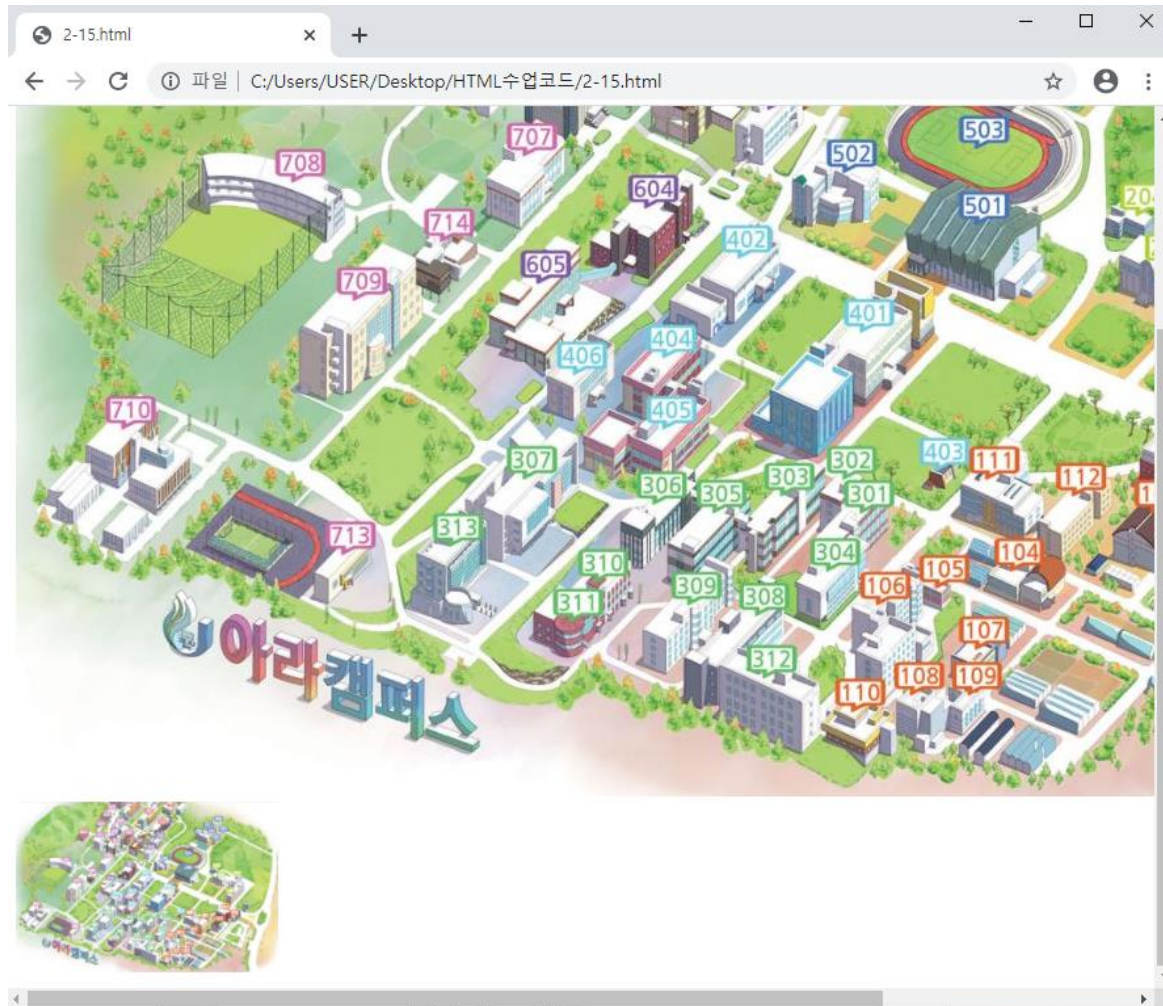
test

1. Enter your content below
2. Save as 2-15.html



Check your web browser content

1. Open a new file, and enter the content below
2. Save 2-15.html



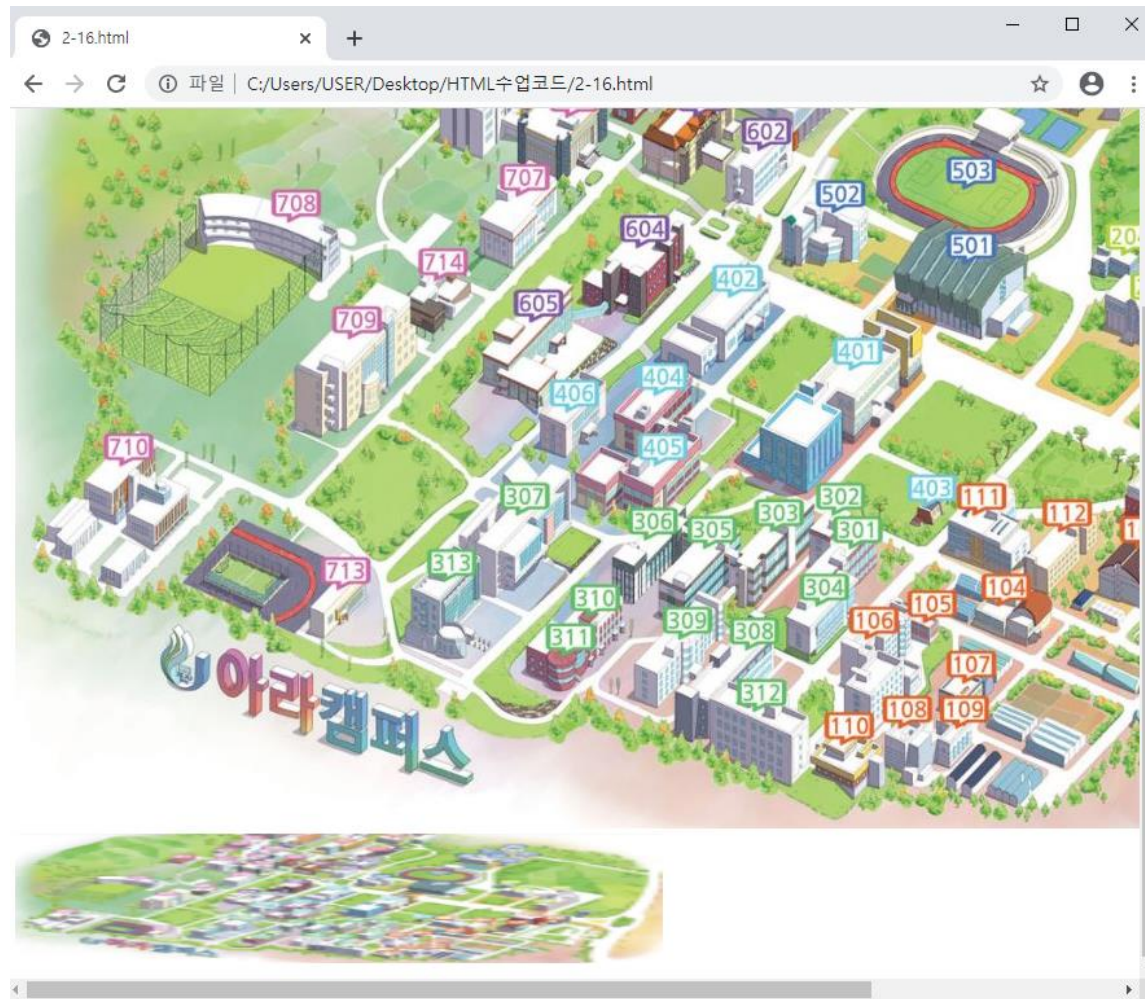
test

1. Enter your content below
2. Save 2-16.html



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html>
3 <head>
4     <meta charset="utf-8">
5     <title></title>
6 </head>
7 <body>
8     
9     <br>
10    
11 </body>
12 </html>
```

Check your web browser content



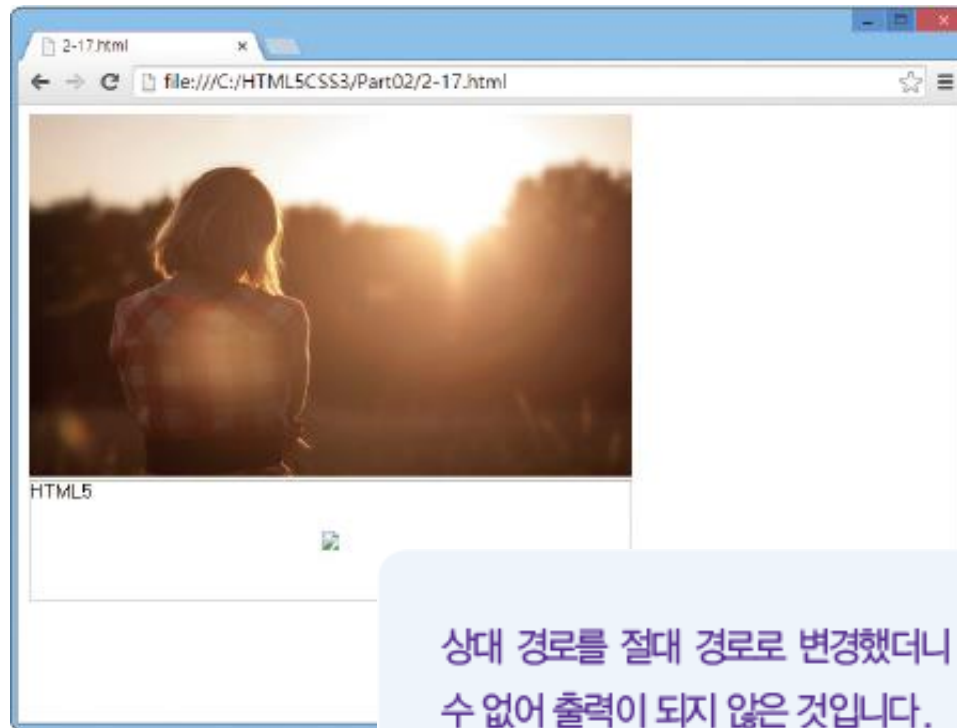
7. Tags to make web documents interesting

- Relative and absolute paths

구분	표현방법	설명
상대 경로	../images or ./images	HTML 문서의 위치와 객체와의 상대적인 위치를 표현합니다. “../”는 한 단계 상위를 나타냅니다. 따라서 “../images”라고 표현하면 HTML 문서가 있는 폴더에서 한 단계 상위 폴더로 이동하여 다시 하위에 있는 “images” 폴더를 찾게 됩니다. “./”는 현재 폴더를 나타냅니다.
절대 경로	C:/HTML5CSS3/images or /images	HTML 문서와 상관없이 객체의 절대적인 위치를 표현합니다.

7. Tags to make web documents interesting

- Relative and absolute paths



상대 경로를 절대 경로로 변경했더니 두 번째 이미지의 경로를 찾을 수 없어 출력이 되지 않은 것입니다.

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-17.html

현재 파일

2-15.html

2-16.html

2-17.html

Getting Started ▾

▼ screenshots

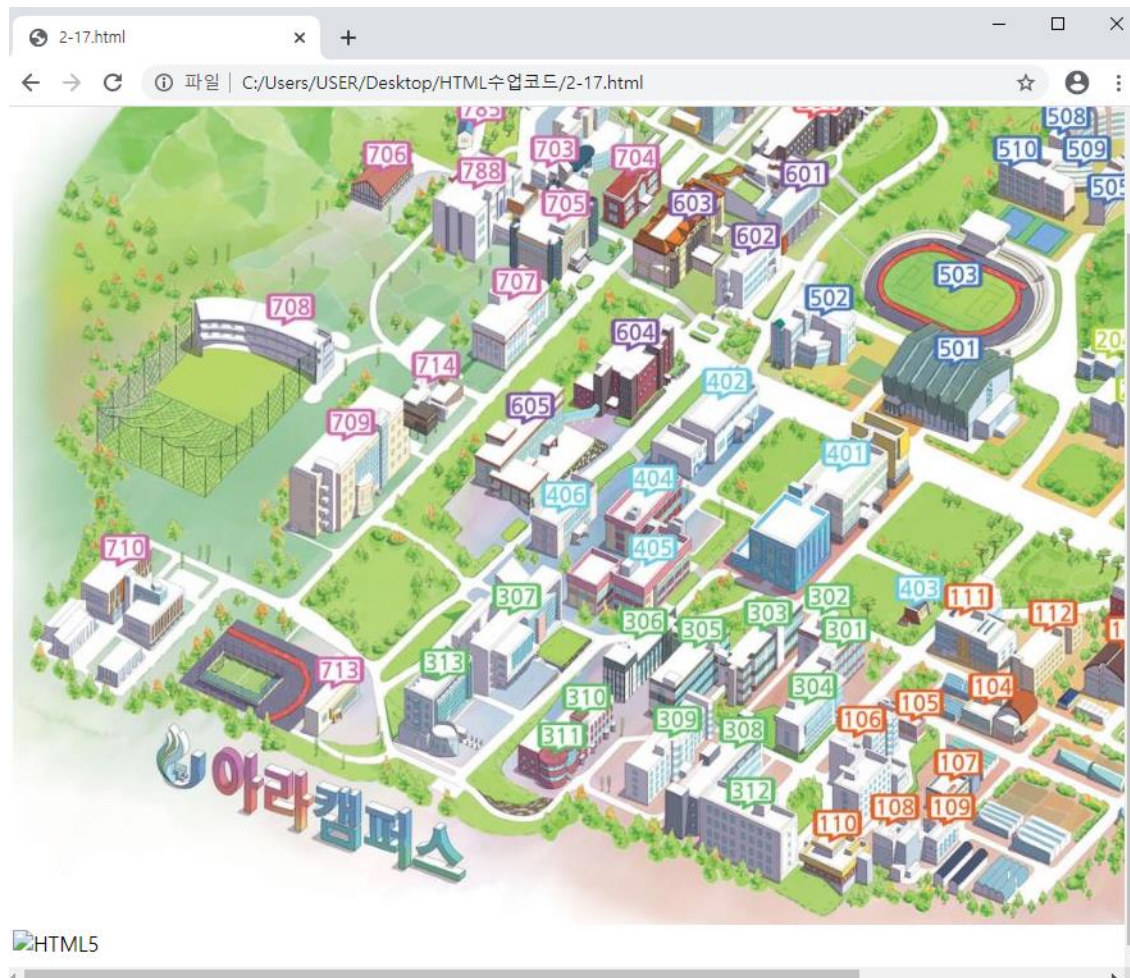
quick-edit.png

index.html

main.css

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8  
9  <br>
10 
11 </body>
12 </html>|
```

Check your web browser content



7. Tags to make web documents interesting

- A Web document in a Web document <iframe>

■ 태그 형식

```
<iframe width="폭" height="높이" src="불러올 웹 문서"></iframe>
```

■ 태그 이해하기

태그	설명	HTML4	HTML5
iframe	웹 문서에 다른 웹 문서를 삽입합니다.	O	O

7. Tags to make web documents interesting

- <iframe>

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
iframe	align	left/right/top/middle/bottom	문서에서 <iframe>의 위치를 지정	O	X
	frameborder	1/0	1로 설정하면 프레임의 경계선이 나타나고, 0으로 설정하면 프레임의 경계선이 나타나지 않습니다.	O	X
	height	픽셀 / %	<iframe>의 높이를 픽셀값이나 비율로 지정	O	O
	longdesc	URL	<iframe>의 설명을 가지고 있는 URL을 지정	O	X
	marginheight	픽셀	<iframe> 안의 아래쪽과 위쪽 여백을 지정	O	X
	marginwidth	픽셀	<iframe> 안의 왼쪽과 오른쪽 여백을 지정	O	X
	name	이름	<iframe>의 이름을 지정	O	O

7. Tags to make web documents interesting

- <iframe>

- 태그 속성

iframe	sandbox	"/allow-forms/allow-same-origin/allow-scripts/allow-top-navigation	<iframe>의 내용에 제한을 설정	X	O
	scrolling			O	X
	seamless	seamless	문서의 일부처럼 보이도록 지정	X	O
	src	URL	웹 문서의 주소를 지정	O	O
	srcdoc	HTML code	<iframe>에 보여줄 HTML 코드를 지정	X	O
	width	픽셀 / %	<iframe>의 폭을 픽셀값이나 비율로 지정	O	O

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-18.html



Check your web browser content

1. Open a new file, and enter the content below
2. Save as 2-18.html



7. Tags to make web documents interesting

- Tags to insert multimedia <embed>

■ 태그 형식

```
<embed src="멀티미디어 파일" width="폭" height="높이">
```

■ 태그 이해하기

태그	설명	HTML4	HTML5
embed	웹 문서에 플래시, 동영상, 음악 파일 등을 삽입	X	O

7. Tags to make web documents interesting

- Tags to insert multimedia <embed>

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
embed	height	픽셀	재생 매체의 높이를 픽셀 단위로 지정	X	O
	src	URL	삽입하려는 파일의 경로와 파일 이름을 지정	X	O
	type	MIME type	삽입하려는 파일의 MIME 타입을 지정	X	O
	width	픽셀	재생 매체의 폭을 픽셀 단위로 지정	X	O

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-19.html

현재 파일

2-15.html

2-16.html

2-17.html

2-18.html

2-19.html

Getting Started ▾

▾ screenshots

quick-edit.png

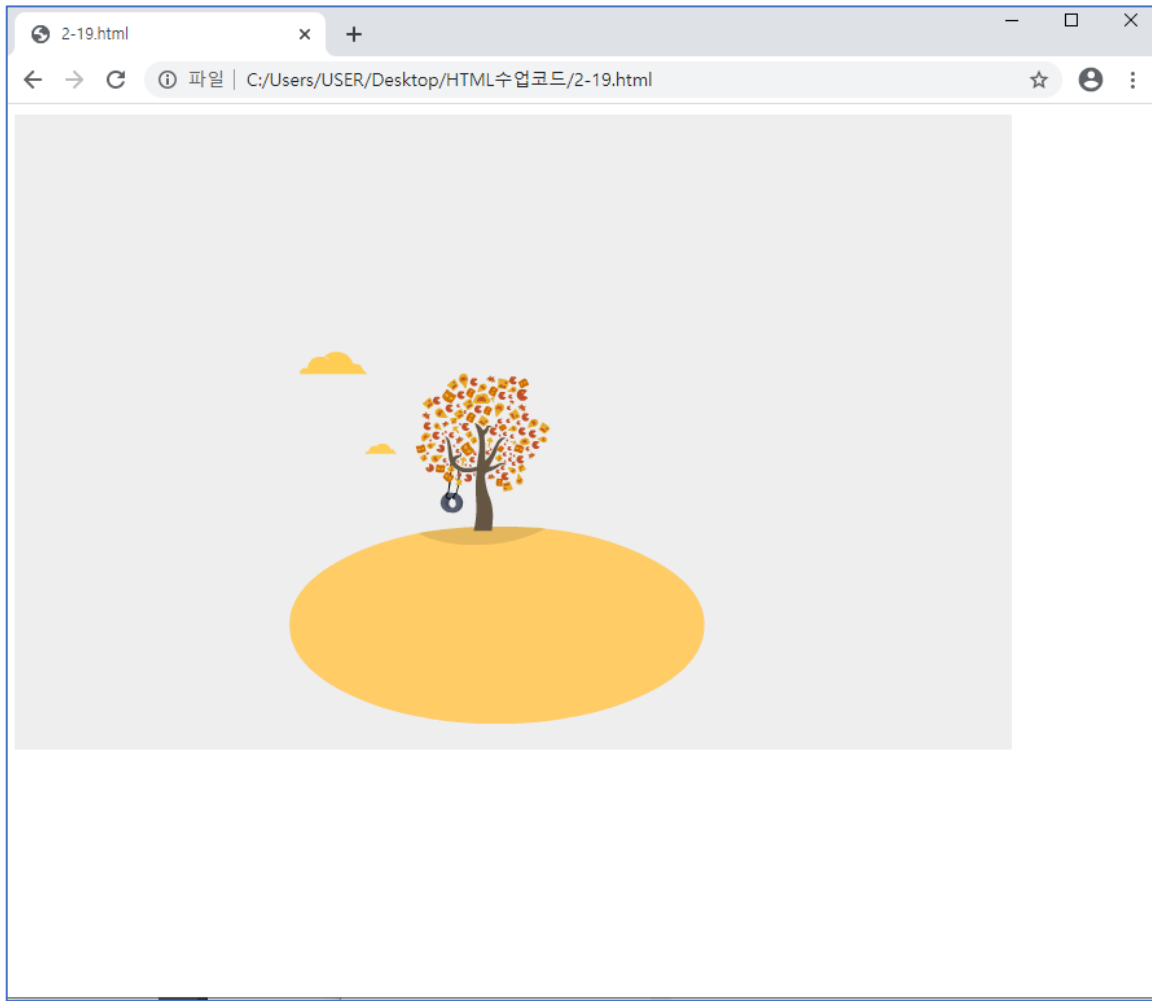
index.html

main.css

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▾ <html>
3  ▾ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▾ <body>
8      <embed src="./images/2-19.swf" width="770" height="490">
9  </body>
10 </html>|
```

Check your web browser content

1. Open a new file, and enter the content below
2. Save as 2-19.html



7. Tags to make web documents interesting

- <audio> <video> Tagged with

■ 태그 형식

```
<audio autoplay controls src="파일 경로"></audio>
```

```
<video autoplay controls src="파일 경로" width="가로 폭"></video>
```

■ 태그 이해하기

태그	설명	HTML4	HTML5
audio	웹 문서에 오디오를 삽입	X	O
video	웹 문서에 동영상을 삽입	X	O

7. Tags to make web documents interesting

- <audio>와 <video> 태그

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
audio	autoplay	autoplay	오디오가 자동으로 플레이되도록 지정	X	O
	controls	controls	오디오의 컨트롤 기능이 나타나도록 지정	X	O
	loop	loop	오디오를 반복하여 재생하도록 지정	X	O
	muted	muted	오디오 재생 시 소리가 나지 않도록 지정	X	O
	preload	auto/metadata/ none	오디오가 로드되기 전 해야 할 것을 지정	X	O
	src	URL	삽입하려는 파일의 경로와 파일 이름을 지정	X	O

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-20.html

현재 파일

2-15.html

2-16.html

2-17.html

2-18.html

2-19.html

2-20.html

Getting Started ▾

▼ screenshots

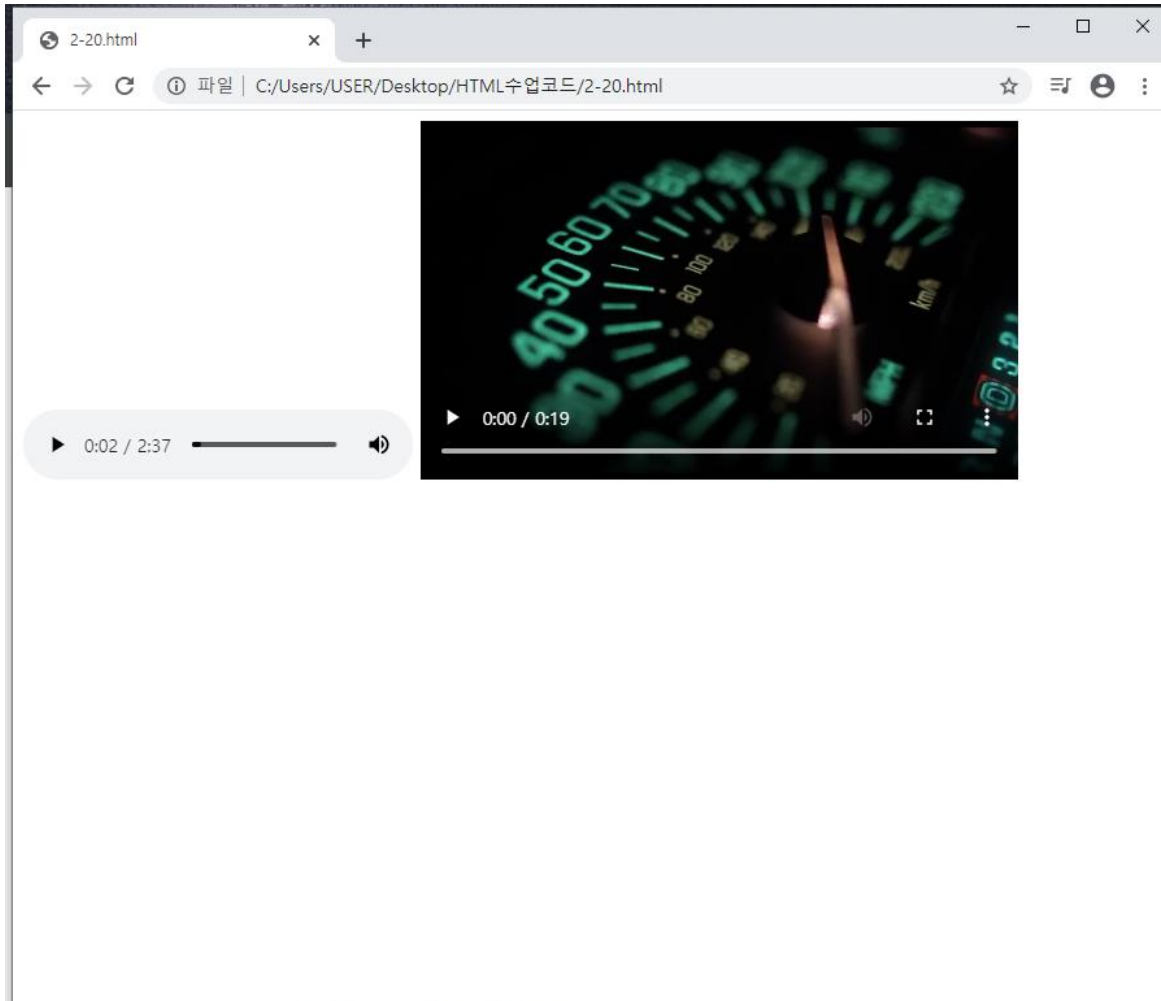
quick-edit.png

index.html

main.css

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8      <audio autoplay controls src="./images/2-20.mp3"></audio>
9      <video controls src="./images/2-20.mp4" width="460"></video>
10 </body>
11 </html>
```

Check your web browser content



7. Tags to make web documents interesting

- Tags that set the image map <map>
- Use tags to create a clickable area for an image, that is, an image map, <map> which typically uses one link for an image, but in some cases, when you need to divide an image into several parts and specify a different link.

■ 태그 이해하기

태그	설명	HTML4	HTML5
map	웹 문서에 사용자 이미지맵을 삽입	0	0
area	이미지맵의 클릭할 수 있는 영역을 지정	0	0

7. Tags to make web documents interesting

- Tags that set the image map <map>

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
map	name	이름	이미지맵의 이름을 입력합니다.	O	O
	alt	설명	영역을 대체할 설명을 입력합니다.	O	O
	coords	coordinates	영역의 좌표를 지정합니다.	O	O
	download	파일명	사용자가 하이퍼링크를 클릭하면 대상이 다운로드되도록 지정합니다.	X	O
area	href	URL	영역에 대한 하이퍼링크를 지정합니다.	O	O
	hreflang	language_code	하이퍼링크 대상의 언어를 지정합니다.	X	O
	media	media query	대상 URL에 최적화된 미디어나 디바이스를 지정합니다.	X	O
	nohref	value	하이퍼링크가 없음을 지정합니다.	O	X

7. Tags to make web documents interesting

■ 태그 속성

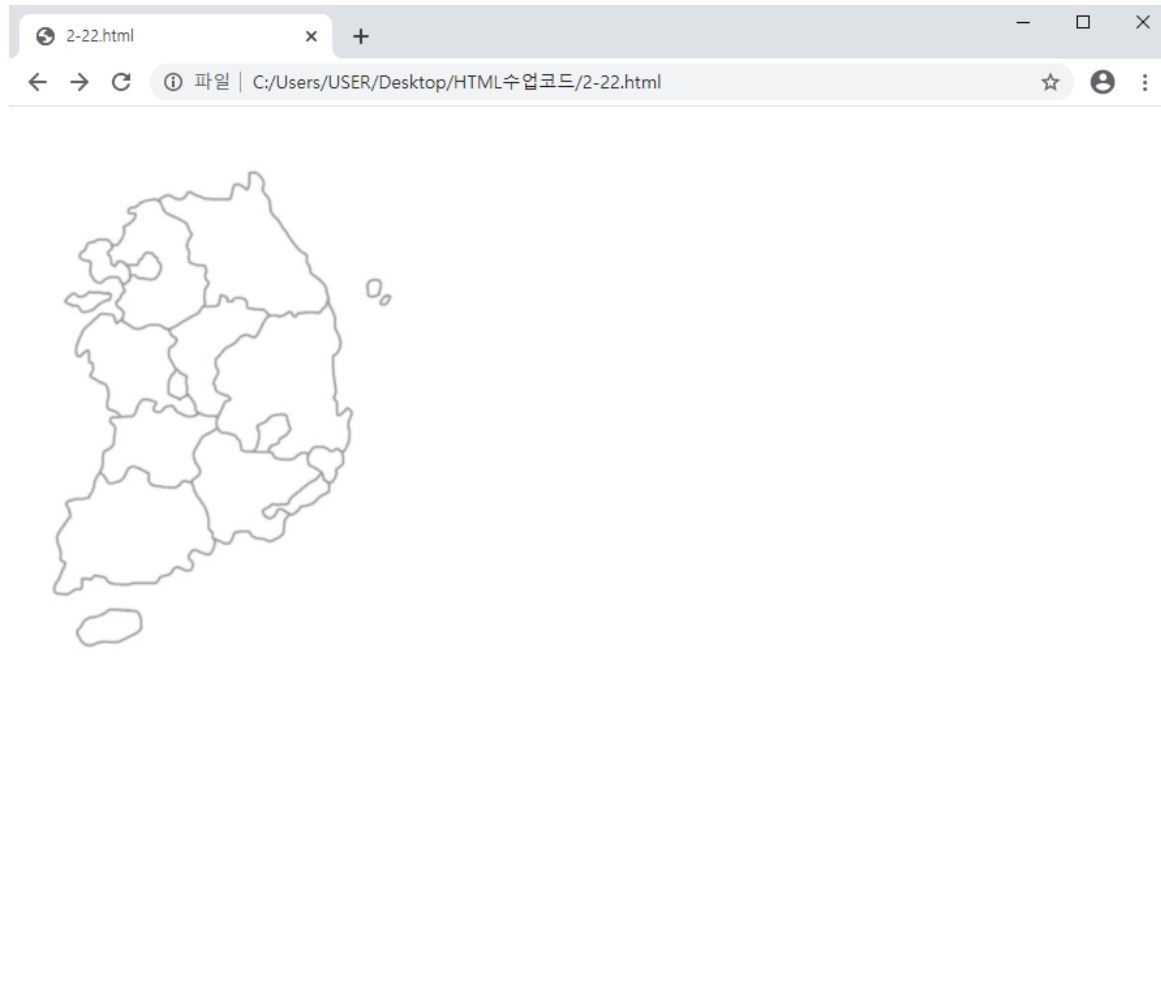
태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
area	rel	alternate/author/ bookmark/help/ license/next/ nofollow/noreferrer/ prefetch/prewv/ search/tag	현재 문서와 대상 URL 간의 관계를 지정합니다.	X	O
	shape	default/rect/circle/ poly	영역의 모양을 지정합니다.	O	O
	target	_blank/_parent/_ self/_top/ framename	대상 URL의 열 위치를 지정합니다.	O	O
	type	MIME type	대상 URL의 MIME 타입을 지정합니다.	X	O

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-22.html



Check your web browser content



8. Essentials of a neat web document, Table

- <table> The default tag of

■ 태그 형식

<table>	→ 테이블의 시작
<tr>	→ 첫 번째 줄(row)의 시작
<td>첫 번째 줄 첫 번째 칸</td>	→ 첫 번째 칸(column)
<td>첫 번째 줄 두 번째 칸</td>	→ 두 번째 칸
<td>첫 번째 줄 세 번째 칸</td>	→ 세 번째 칸
</tr>	→ 첫 번째 줄의 끝
<tr>	→ 두 번째 줄의 시작
<td>두 번째 줄 첫 번째 칸</td>	→ 첫 번째 칸
<td>두 번째 줄 두 번째 칸</td>	→ 두 번째 칸
<td>두 번째 줄 세 번째 칸</td>	→ 세 번째 칸
</tr>	→ 두 번째 줄의 끝
</table>	→ 테이블의 끝

test

1. Enter your content below
2. Save as 2-23.html

The screenshot shows a code editor interface. On the left is a sidebar with a file explorer titled '현재 파일' (Current Files). It lists several HTML files: 2-15.html, 2-16.html, 2-17.html, 2-18.html, 2-19.html, 2-20.html, 2-21.html, 2-22.html, and 2-23.html (which is selected). Below the file list are sections for 'Getting Started' and 'screenshots', with files like quick-edit.png, index.html, and main.css. The main editor area displays the content of 2-23.html, which is an HTML document. The code is as follows:

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1">
9      <tr>
10         <th>첫 번째 줄 첫 번째 칸</th>
11         <th>첫 번째 줄 두 번째 칸</th>
12         <th>첫 번째 줄 세 번째 칸</th>
13     </tr>
14     <tr>
15         <td>두 번째 줄 첫 번째 칸</td>
16         <td>두 번째 줄 두 번째 칸</td>
17         <td>두 번째 줄 세 번째 칸</td>
18     </tr>
19     <tr>
20         <td>세 번째 줄 첫 번째 칸</td>
21         <td>세 번째 줄 두 번째 칸</td>
22         <td>세 번째 줄 세 번째 칸</td>
23     </tr>
24 </table>
25 </body>
26 </html>
```

8. Essentials of a neat web document, Table

■ 태그 이해하기

태그	설명
table	테이블의 시작과 끝을 나타내며, 테이블에 대한 모든 정보들이 이 안에 들어갑니다. <tr>, <th>, <td> 태그를 함께 사용합니다.
tr	테이블의 한 줄을 정의할 때 사용하는 태그로, <th>나 <td> 태그를 함께 사용해야 합니다.
th	테이블을 만들 때 반드시 사용해야 하는 태그는 아니지만, 이 태그를 사용하면 테이블 셀의 글자가 굵은 글씨로 표현되며, 가운데 정렬됩니다. 셀 안의 글자를 제목으로 지정할 때 사용합니다.
td	테이블 안의 각 칸을 '셀'이라고 부르는데, 이 셀은 <td>라고 정의합니다. 반드시 <tr> 태그 안에 사용해야 합니다.

8. Essentials of a neat web document, Table

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
table	align	left/center/right	테이블 전체의 정렬 상태를 지정합니다.	O	X
	bgcolor	rgb(x,x,x) #xxxxxx colorname	테이블 전체의 배경 색상을 지정합니다.	O	X
	border	1/""	테이블의 테두리 두께를 지정합니다. 생략하면 테두리 없는 테이블이 됩니다.	O	X
	cellpadding	픽셀	셀(칸) 안에서 내용이 차지하는 좌우 여백을 픽셀 단위로 지정합니다.	O	X
	cellspacing	픽셀	셀(칸)과 셀의 간격을 픽셀 단위로 지정합니다.	O	X
	summary	설명문	테이블의 내용을 설명하는 설명문을 지정합니다.	O	X
	width	픽셀/%	테이블의 폭을 픽셀 단위나 웹 브라우저의 폭에 대한 비율로 지정합니다.	O	X

8. Essentials of a neat web document, Table

tr	align	left/center/right	줄에서 내용의 정렬 상태를 지정합니다.	O	X
	bgcolor	rgb(x,x,x)/ #xxxxxx/ colorname	줄의 배경 색상을 지정합니다.	O	X
	valign	top/middle/ bottom/baseline	줄에서 내용의 세로 정렬 상태를 지정합니다.	O	X

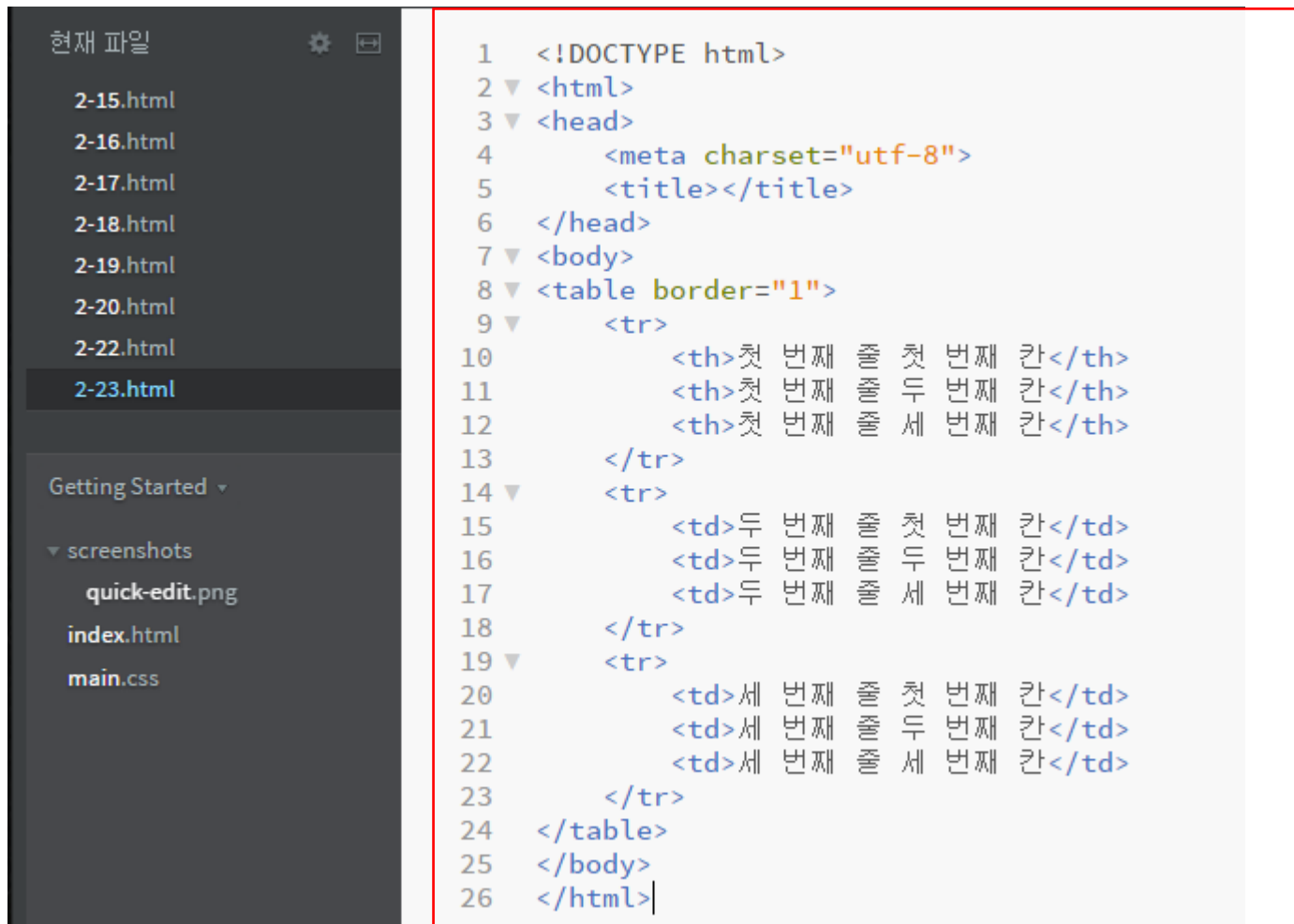
태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
th/td	align	left/center/right/ justify	칸에서 내용의 정렬 상태를 지정합니다.	O	X
	bgcolor	rgb(x,x,x)/ #xxxxxx/ colorname	칸의 배경 색상을 지정합니다.	O	X

8. Essentials of a neat web document, Table

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
th/td	nowarp	nowarp	칸의 넓이보다 내용이 긴 경우, 줄 바꿈을 하지 않도록 지정합니다.	O	X
	rowspan	숫자	줄을 합칠 때 합치고자 하는 줄의 수를 지정합니다.	O	O
	valign	top/middle/bottom/ baseline	줄에서 내용의 세로 정렬 상태를 지정합니다.	O	X
	width	픽셀/%	칸의 폭을 픽셀 단위나 웹 브라우저 폭에 대한 비율로 지정합니다.	O	X

test

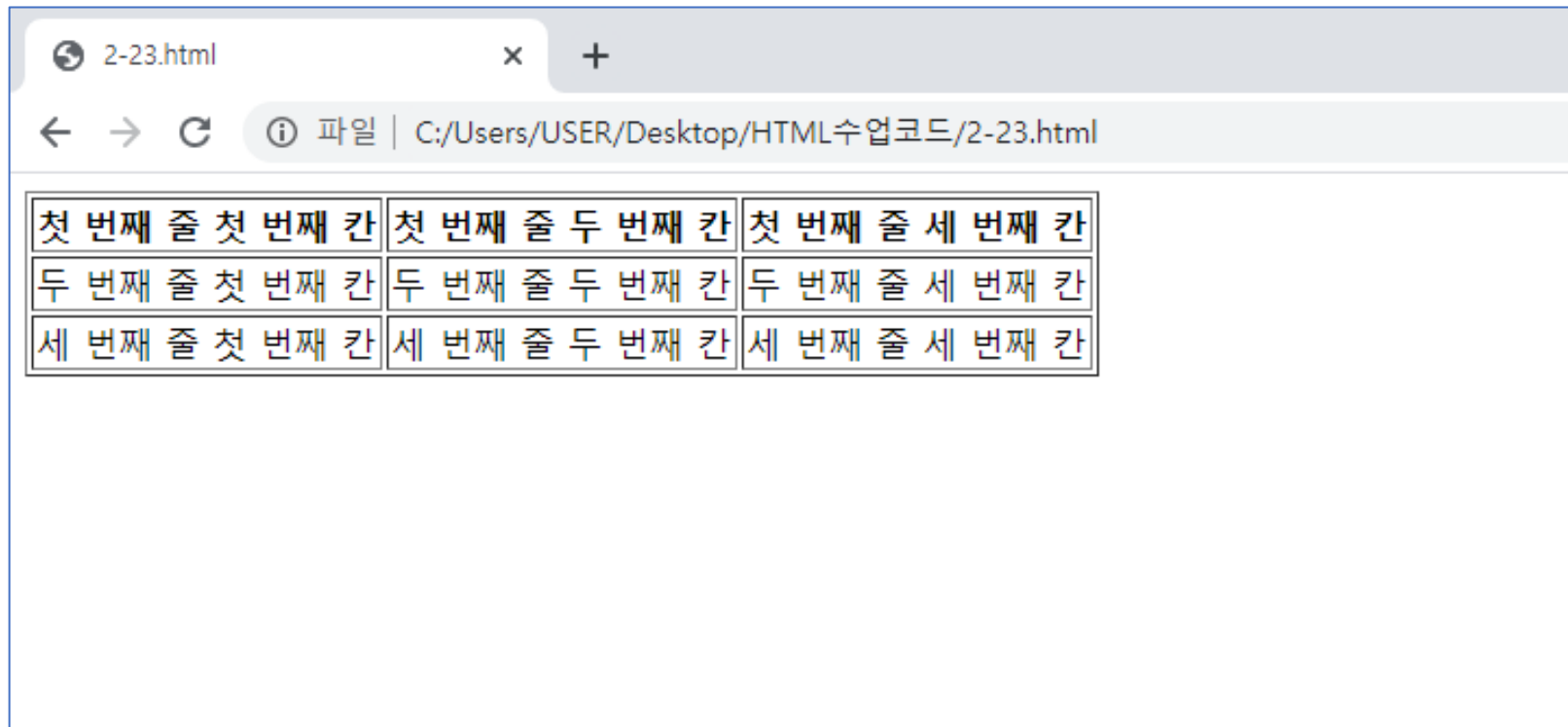
1. Enter your content below
2. Save as 2-23.html



```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1">
9      <tr>
10         <th>첫 번째 줄 첫 번째 칸</th>
11         <th>첫 번째 줄 두 번째 칸</th>
12         <th>첫 번째 줄 세 번째 칸</th>
13     </tr>
14     <tr>
15         <td>두 번째 줄 첫 번째 칸</td>
16         <td>두 번째 줄 두 번째 칸</td>
17         <td>두 번째 줄 세 번째 칸</td>
18     </tr>
19     <tr>
20         <td>세 번째 줄 첫 번째 칸</td>
21         <td>세 번째 줄 두 번째 칸</td>
22         <td>세 번째 줄 세 번째 칸</td>
23     </tr>
24 </table>
25 </body>
26 </html>
```

Check your web browser content

1. Open a new file, and enter the content below
2. Save as 2-23.html

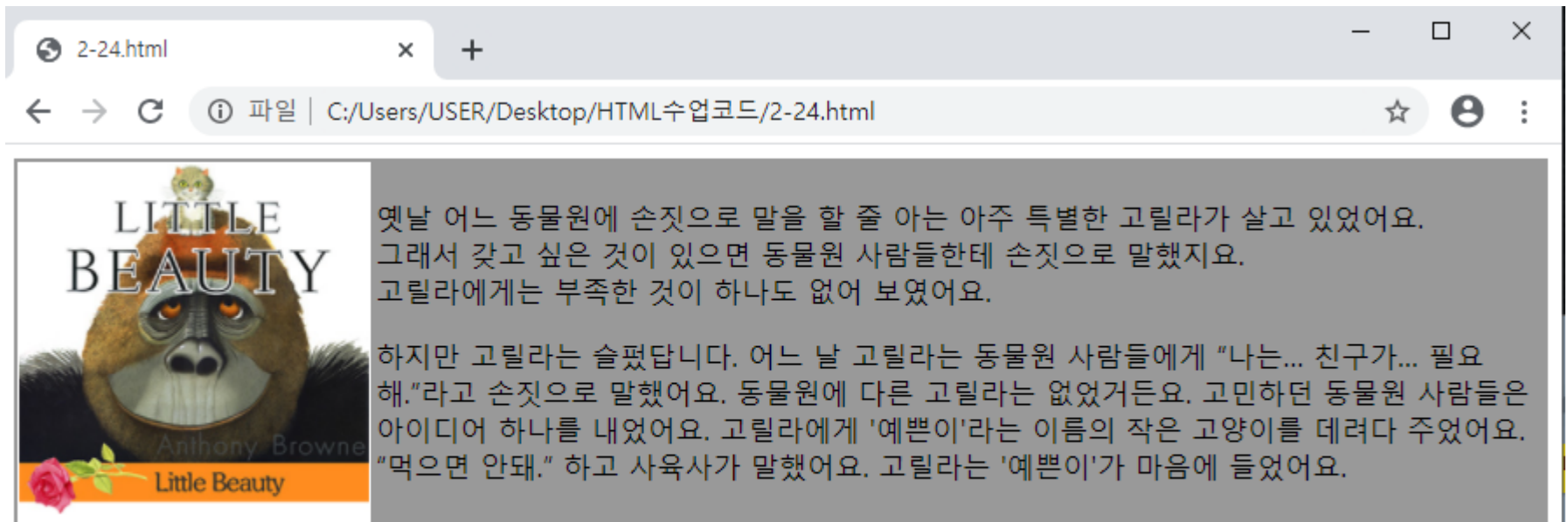


Test: Editing a document with a table

1. Enter your content below
2. Save as 2-24.html



Check your web browser content



Test: Merge cells horizontally

1. Enter your content below
2. Save as 2-25.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <table border="1" width="50%">
9      <tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
10     <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr>
11 </table>
12 <br>
13 <table border="1" width="50%">
14     <tr><td colspan="3">1</td></tr>
15     <tr><td>4</td><td>5</td><td>6</td></tr>
16 </table>
17 <br>
18 <table border="1" width="50%">
19     <tr><td rowspan="2">1</td><td>2</td><td>3</td></tr>
20     <tr><td>5</td><td>6</td></tr>
21 </table>
22 </body>
23 </html>
```

웹 브라우저 내용 확인

1. 새 파일 열고, 아래 내용 입력
2. 입력 후 저장 2-25.html

The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "2-25.html". The address bar displays the file path "C:/Users/USER/Desktop/HTML수업코드/2-25.html". The main content area contains a form with three identical sections. Each section consists of a 2x3 grid of input fields. The first field in each grid is pre-filled with the number "1".

1		
4		

1		
4		

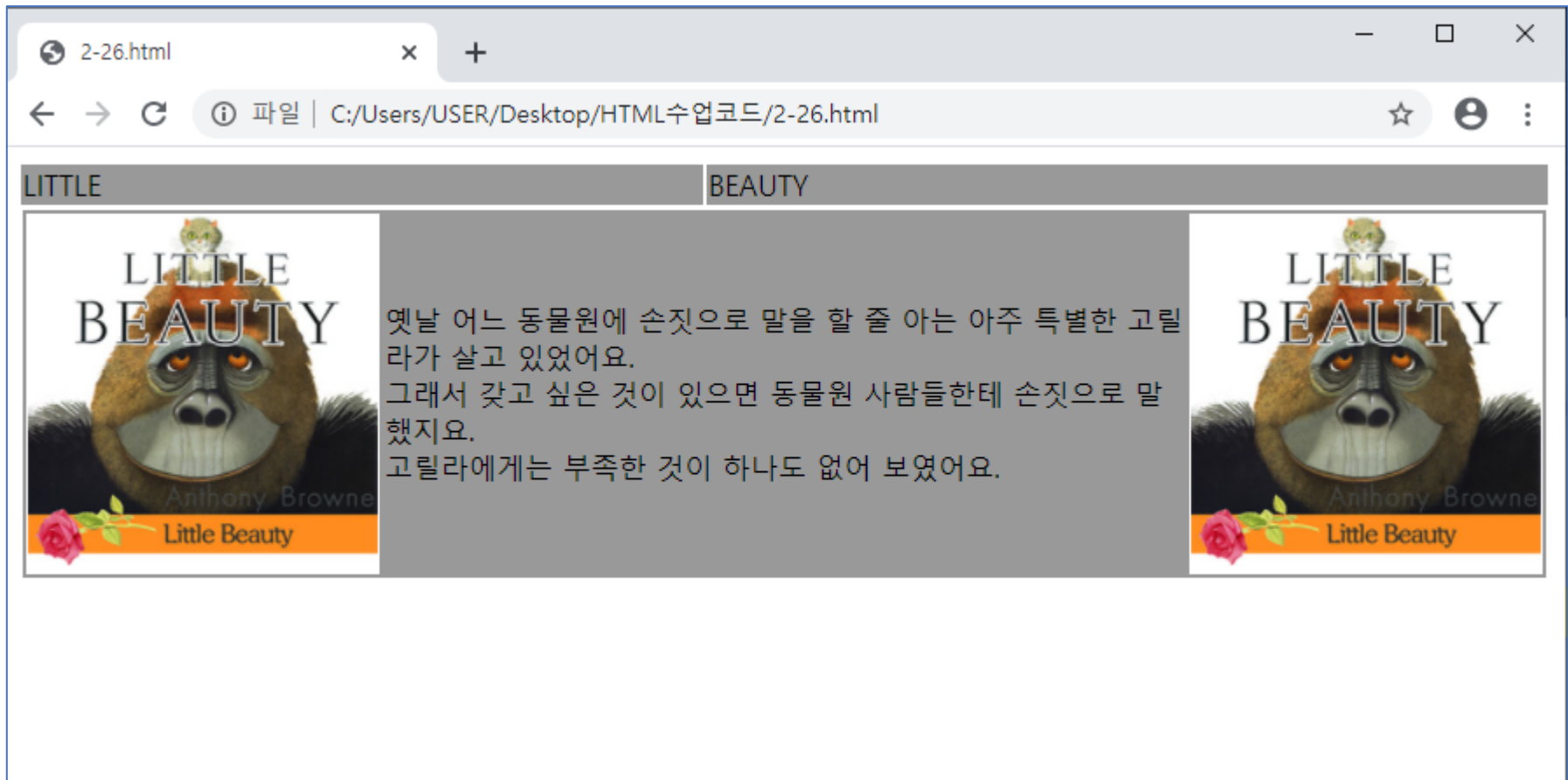
1		
4		

Test: Putting a baby table inside a table

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <table>
9      <tr>
10         <td bgcolor="#999999">LITTLE</td>
11         <td bgcolor="#999999">BEAUTY</td>
12     </tr>
13     <tr>
14         <td colspan="2">
15             <table bgcolor="#999999">
16                 <tr>
17                     <td bgcolor="#ffffff"></td>
18                     <td>옛날 어느 동물원에 손짓으로 말을 할 줄 아는 아주 특별한 고릴라가 살고 있었어요.
19                     <br>그래서 갖고 싶은 것이 있으면 동물원 사람들에게 손짓으로 말했지요.<br>고릴라에게
20                     <td bgcolor="#ffffff"></td>
21                 </tr>
22             </table>
23         </td>
24     </tr>
25 </table>
26 </body>
27 </html>
```

웹 브라우저 내용 확인

1. 새 파일 열고, 아래 내용 입력
2. 입력 후 저장 2-26.html



9. Hyperlinks that swim freely through the web space

- Linking a hyperlink with a URL

태그	설명	HTML4	HTML5
a	웹 문서에 하이퍼링크를 삽입	O	O

■ 태그 속성

태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
a	charset	char_encoding	링크된 문서의 문자 셋을 정의	O	X
	coords	coordinates	링크의 좌표를 지정	O	X
	download	파일명	사용자가 링크를 클릭하면 대상이 다운로드 되도록 지정	X	O
	href	URL	이동할 페이지의 URL을 지정	O	O
	hreflang	language_code	링크된 문서의 언어를 정의	O	O

9. Hyperlinks that swim freely through the web space

- Linking a hyperlink with a URL

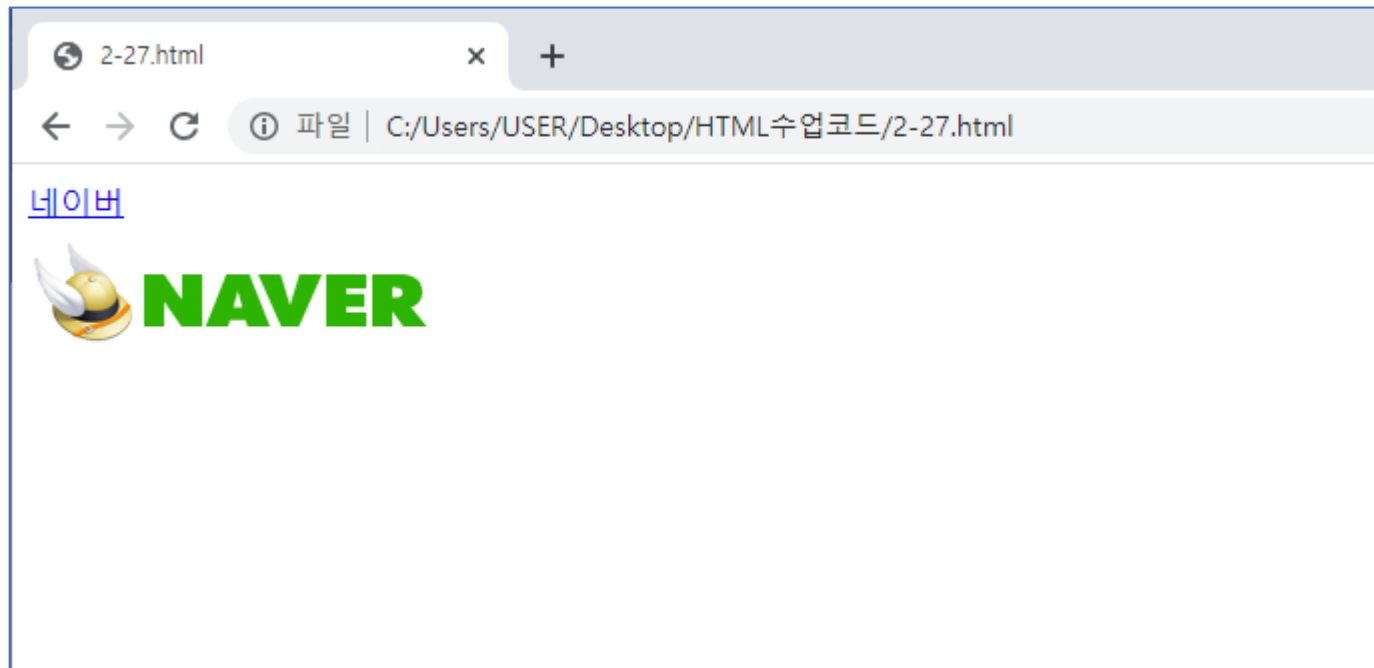
태그	속성	값	설명	HTML4	HTML5
area	media	media_query	링크된 문서에 최적화된 미디어를 정의	X	O
	name	section_name	앵커의 이름을 정의	O	X
	rel	alternate/author/ bookmark/help/ license/next/ nofollow/noreferrer/ prefetch/prev/ search/tag	현재의 문서와 링크된 문서 사이의 관계를 정의	O	O
	rev	텍스트	링크된 문서와 현재 문서 사이의 관계를 정의합니다.	O	X
	shape	default/rect circle/poly	링크의 모양을 정의합니다.	O	X
target		_blank/_parent/_ self/_top	링크된 문서가 열린 위치를 정의합니다.	O	O
type		MIME type	대상 URL의 MIME 타입을 지정합니다.	X	O

Test:

1. Enter your content below
2. Save as 2-27.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8      <a href="http://www.naver.com">네이버 </a><br>
9      <a href="http://www.naver.com"></a>
10 </body>
11 </html>|
```

Check your web browser content



9. Hyperlinks that swim freely through the web space

- Linking a hyperlink with a URL

다른 문서의 특정 위치로 이동하는 방법

앞의 예제에서처럼 같은 문서 내에서 특정 위치로 이동할 수 있지만, 다른 문서의 특정 위치로 이동할 수도 있습니다.

1 | 같은 문서의 특정 위치로 이동하는 경우

`이름으로 이동`

.....,

`"이름으로 이동" 클릭 시 같은 문서에서 보이는 내용`

2 | 다른 문서의 특정 위치로 이동하는 경우

`다른 파일의 이름으로 이동`

Test:

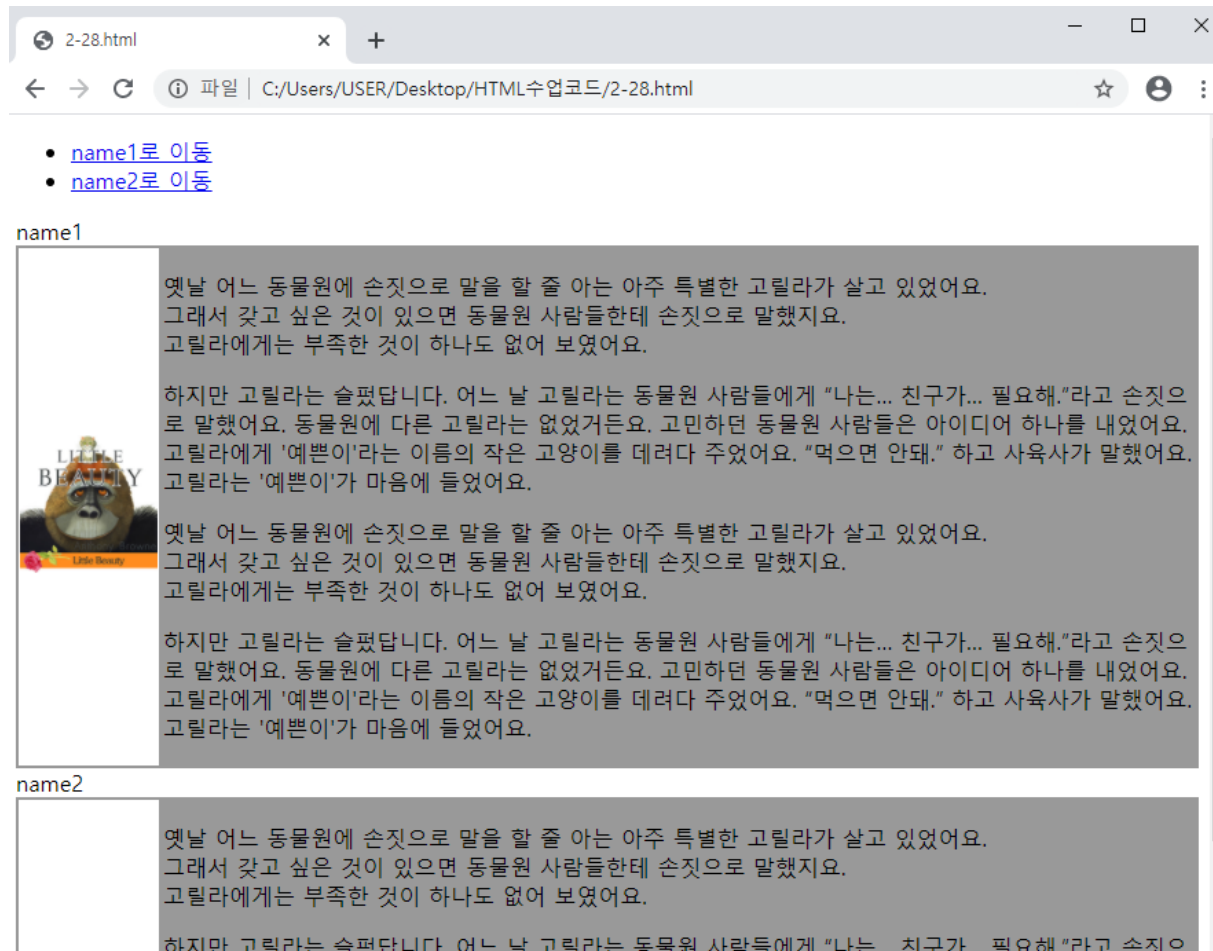
1. Enter your content below
2. Save as 2-28.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <ul>
9      <li><a href="#name1">name1로 이동</a></li>
10     <li><a href="#name2">name2로 이동</a></li>
11 </ul>
12 <a name="name1">name1</a>
13 <table bgcolor="#999999">
14 <tr>
15     <td bgcolor="#ffffff"></td>
16 <td><p>옛날 어느 동물원에 손짓으로 말을 할 줄 아는 아주 특별한 고릴라가 살고 있었어요.<br>
17 그래서 갖고 싶은 것이 있으면 동물원 사람들에게 손짓으로 말했지요.<br>
18 고릴라에게는 부족한 것이 하나도 없어 보였어요.</p>
19 <p>하지만 고릴라는 슬펐답니다.
20 어느 날 고릴라는 동물원 사람들에게 “나는... 친구가... 필요해.”라고 손짓으로 말했어요.
21 동물원에 다른 고릴라는 없었거든요. 고민하던 동물원 사람들은 아이디어 하나를 내었어요.
22 고릴라에게 '예쁜이'라는 이름의 작은 고양이를 데려다 주었어요.
23 “먹으면 안돼.” 하고 사육사가 말했어요.
24 고릴라는 '예쁜이'가 마음에 들었어요.</p>
25 <p>옛날 어느 동물원에 손짓으로 말을 할 줄 아는 아주 특별한 고릴라가 살고 있었어요.<br>
26 그래서 갖고 싶은 것이 있으면 동물원 사람들에게 손짓으로 말했지요.<br>
27 고릴라에게는 부족한 것이 하나도 없어 보였어요.</p>
28 <p>하지만 고릴라는 슬펐답니다.
29 어느 날 고릴라는 동물원 사람들에게 “나는... 친구가... 필요해.”라고 손짓으로 말했어요.
30 동물원에 다른 고릴라는 없었거든요. 고민하던 동물원 사람들은 아이디어 하나를 내었어요.
31 고릴라에게 '예쁜이'라는 이름의 작은 고양이를 데려다 주었어요.
32 “먹으면 안돼.” 하고 사육사가 말했어요.
33 고릴라는 '예쁜이'가 마음에 들었어요.</p></td>
34 </tr>
35 </table>
```

Test:

```
35 </table>
36 <a name="name2">name2</a>
37 ▼ <table bgcolor="#999999">
38 ▼   <tr>
39       <td bgcolor="#ffffff"></td>
40 ▼   <td><p>옛날 어느 동물원에 손짓으로 말을 할 줄 아는 아주 특별한 고릴라가 살고 있었어요.<br>
41 그래서 갖고 싶은 것이 있으면 동물원 사람들에게 손짓으로 말했지요.<br>
42 고릴라에게는 부족한 것이 하나도 없어 보였어요.</p>
43 ▼ <p>하지만 고릴라는 슬펐답니다.
44 어느 날 고릴라는 동물원 사람들에게 “나는... 친구가... 필요해.”라고 손짓으로 말했어요.
45 동물원에 다른 고릴라는 없었거든요. 고민하던 동물원 사람들은 아이디어 하나를 내었어요.
46 고릴라에게 '예쁜이'라는 이름의 작은 고양이를 데려다 주었어요.
47 “먹으면 안돼.” 하고 사육사가 말했어요.
48 고릴라는 '예쁜이'가 마음에 들었어요.</p>
49 ▼ <p>옛날 어느 동물원에 손짓으로 말을 할 줄 아는 아주 특별한 고릴라가 살고 있었어요.<br>
50 그래서 갖고 싶은 것이 있으면 동물원 사람들에게 손짓으로 말했지요.<br>
51 고릴라에게는 부족한 것이 하나도 없어 보였어요.</p>
52 ▼ <p>하지만 고릴라는 슬펐답니다.
53 어느 날 고릴라는 동물원 사람들에게 “나는... 친구가... 필요해.”라고 손짓으로 말했어요.
54 동물원에 다른 고릴라는 없었거든요. 고민하던 동물원 사람들은 아이디어 하나를 내었어요.
55 고릴라에게 '예쁜이'라는 이름의 작은 고양이를 데려다 주었어요.
56 “먹으면 안돼.” 하고 사육사가 말했어요.
57 고릴라는 '예쁜이'가 마음에 들었어요.</p></td>
58   </tr>
59 </table>
60 </body>
61 </html>
```

Check your web browser content



9. Hyperlinks that swim freely through the web space

- Linking a hyperlink with a URL

target 속성

target은 하이퍼링크를 클릭했을 때 내용이 보이게 될 대상의 위치를 지정합니다. 보일 내용이 창을 새로 띄워 나타나게 할 것인지, 현재 창에서 나타나게 할 것인지를 지정합니다.

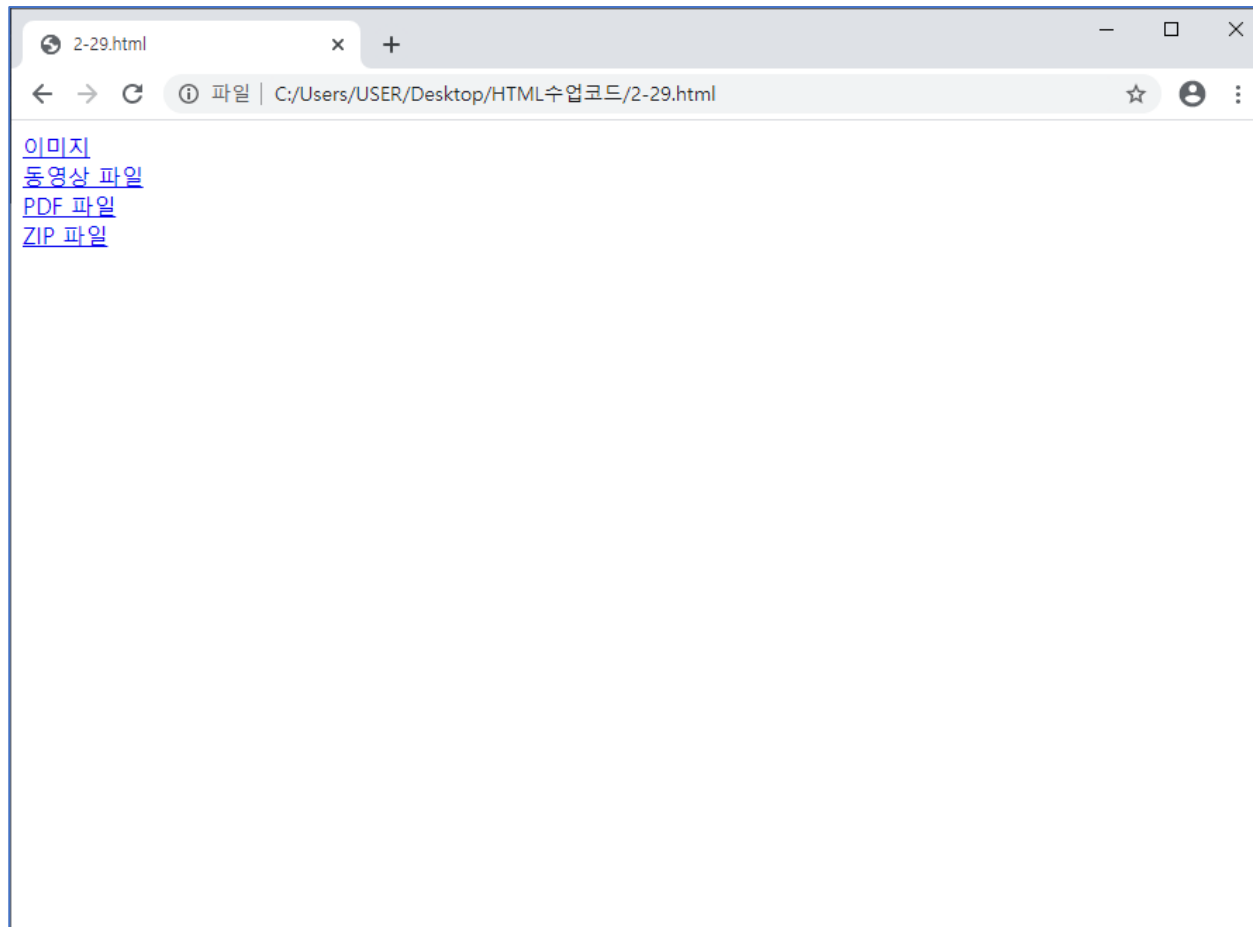
- **_blank** : 하이퍼링크를 클릭했을 때 보일 내용이 새 창에서 나타납니다.
- **_parent** : 프레임이 나누어진 페이지의 프레임 안에 또 하나의 프레임이 들어가 있을때 안쪽의 프레임에서 적용합니다. 하이퍼링크를 클릭했을 때 현재 프레임의 부모 프레임에 로딩할 페이지가 나타납니다.
- **_self** : 자기 자신의 창을 가리킵니다. 링크를 클릭했을 때 표시될 내용이 링크가 있는 현재 프레임 페이지에서 그대로 나타납니다. target 속성을 설정하지 않았을 때와 동일한 효과입니다.
- **_top** : 하이퍼링크를 클릭했을 때 프레임 설정에 관계없이 최상위의 화면에 내용이 나타납니다. 프레임 페이지가 사라지고 전체 화면으로 표시됩니다.

Test:

1. Enter your content below
2. Save as 2-29.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8  <a href="/images/2-24.jpg" target="_blank">이미지 </a><br>
9  <a href="/images/2-20.mp4" target="_blank">동영상 파일 </a><br>
10 <a href="/images/2-29.pdf" target="_blank">PDF 파일 </a><br>
11 <a href="/images/2-29.zip" target="_blank">ZIP 파일 </a>
12 </body>
13 </html>|
```


Check your web browser content



10. Talk to your visitors with a form

- For <form>handling server-side
- You must use the <form> tag to pass information entered by visitors to your website to the server. In other words, various input forms must be used within the <form> tag, and the method to be delivered to the server or the program to be run on the server must be specified in this tag.



▲ 웹 사이트에서 회원 가입을 위해 만들어 놓은 폼

10. Talk to your visitors with a form

- <form> to handle server-side

■ 태그 형식

```
<form name="품을 구분하기 위한 이름" action="서버 CGI 프로그램 URL"
method="서버 CGI 프로그램에 전달되는 방식으로 get이나 post를 지정"
target="결과물을 보여줄 창의 이름을 지정"
enctype="CGI 프로그램으로 전송될 데이터의 타입을 지정">
여러 가지 입력 양식들
</form>
```

10. Talk to your visitors with a form

■ <form> 태그 안에 사용할 수 있는 태그

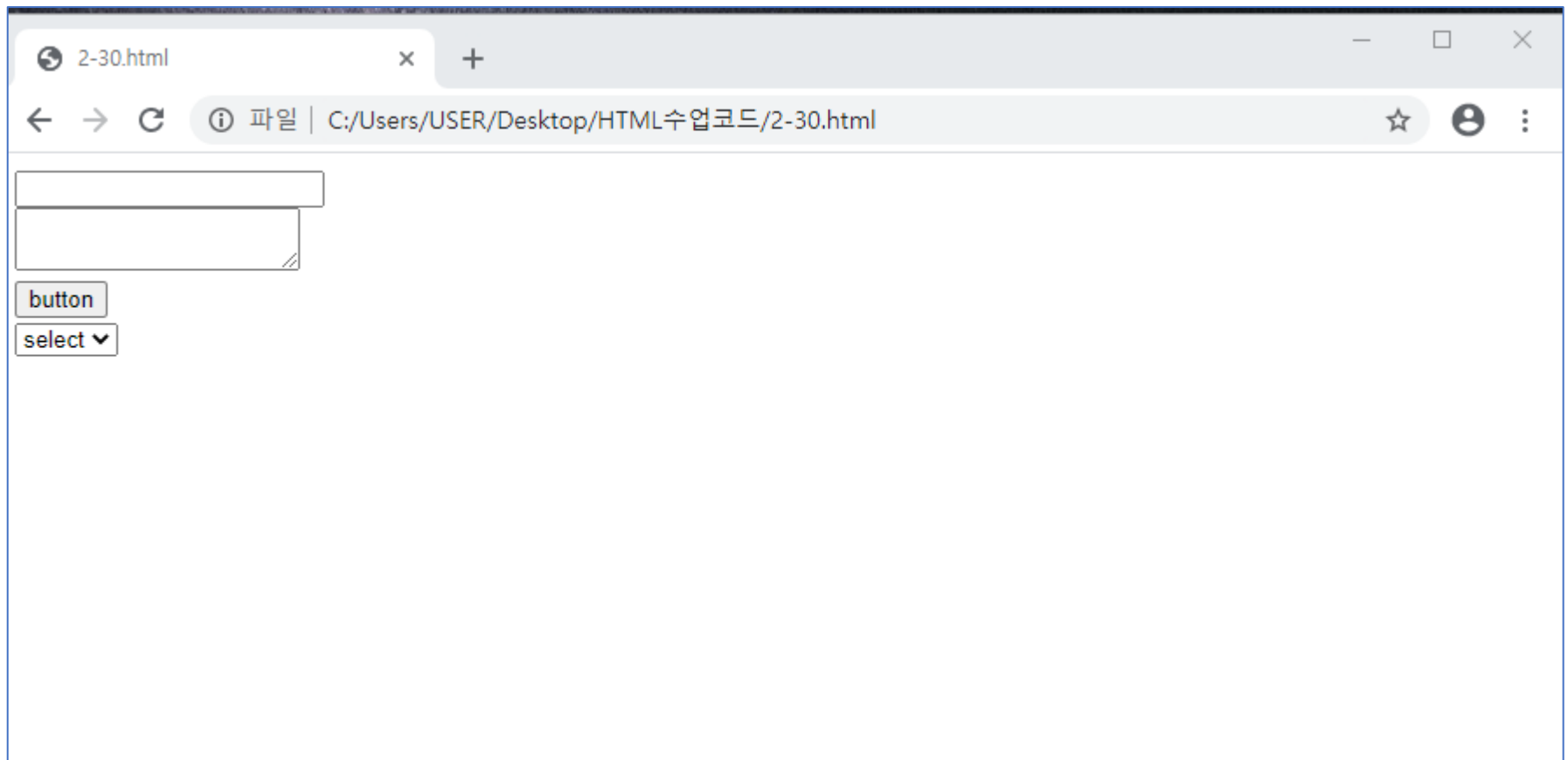
태그	설명	HTML4	HTML5
input	텍스트, 라디오 선택 등의 입력 양식을 나타냅니다.	○	○
textarea	텍스트 입력 양식을 나타냅니다.	○	○
button	폼을 서버로 전송하는 버튼을 나타냅니다.	○	○
select	여러 개 중 선택할 수 있는 선택 상자를 나타냅니다.	○	○

Test:

1. Enter your content below
2. Save as 2-30.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  ▼ <html>
3  ▼ <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  ▼ <body>
8  ▼ <form>
9      <input type="text"><br>
10     <textarea></textarea><br>
11     <button>button</button><br>
12 ▼   <select>
13       <option>select</option>
14   </select>
15 </form>
16 </body>
17 </html>|
```

Check your web browser content



10. Talk to your visitors with a form

- HTML5 <input> tag

속성	값	설명	HTML4	HTML5
type	button	버튼을 나타냅니다.	O	O
	checkbox	선택 양식을 나타냅니다.	O	O
	color	컬러 선택 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	date	날짜 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	datetime	날짜와 시간 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	datetime-local	지역 날짜와 시간 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	email	이메일 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	file	파일 선택 양식을 나타냅니다.	O	O
	hidden	숨은 <input> 태그를 나타냅니다.	O	O
	image	이미지 버튼을 나타냅니다.	O	O
	month	월 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	number	숫자 입력 양식을 나타냅니다.	X	O

10. Talk to your visitors with a form

속성	값	설명	HTML4	HTML5
type	password	비밀번호 입력 양식을 나타냅니다.	O	O
	radio	라디오 선택 양식을 나타냅니다.	O	O
	range	범위 선택 양식을 나타냅니다.	X	O
	reset	입력 양식 초기화 버튼을 나타냅니다.	O	O
	search	검색 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	submit	전송 버튼을 나타냅니다.	O	O
	tel	전화번호 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	text	텍스트 입력 양식을 나타냅니다.	O	O
	time	시간 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	url	URL 입력 양식을 나타냅니다.	X	O
	week	주 입력 양식을 나타냅니다.	X	O

Test:

1. Enter your content below
2. Save as 2-31.html

```
1  <!DOCTYPE html>
2  <html>
3  <head>
4      <meta charset="utf-8">
5      <title></title>
6  </head>
7  <body>
8  <form>
9      <input type="button"><br>
10     <input type="checkbox"><br>
11     <input type="color"><br>
12     <input type="date"><br>
13     <input type="datetime"><br>
14     <input type="datetime-local"><br>
15     <input type="email"><br>
16     <input type="file"><br>
17     <input type="hidden"><br>
18     <input type="image"><br>
19     <input type="month"><br>
20     <input type="number"><br>
21     <input type="password"><br>
22     <input type="radio"><br>
23     <input type="range"><br>
24     <input type="reset"><br>
25     <input type="search"><br>
26     <input type="submit"><br>
27     <input type="tel"><br>
28     <input type="text"><br>
29     <input type="time"><br>
30     <input type="url"><br>
31     <input type="week"><br>
32 </form>
33 </body>
34 </html>
```

Check your web browser content

