
HTML에서 웹앱까지

3주차_03

한 동 대 학 교
김군오 교수

학습 목표:

Table, Iframe, Layer 만들기

학습내용:

1. <table> 태그로 테이블 만들기
2. <iframe> 태그로 프레임 만들기
3. <div>태그로 레이어 만들기

Table 형식

Table 형식

HTML Table

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 형식

HTML Table

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

- 행과 열로 데이터를 구분하는 형식

Table 형식

HTML Table

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

- 행과 열로 데이터를 구분하는 형식
- 홈페이지 제작에 다양하게 활용

Table의 기본 태그

Table의 기본 태그

- **<table> ... </table>**

→table의 기본 태그

→크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

Table의 기본 태그

- <table> ... </table>

→table의 기본 태그

→크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

HTML Table

학과	학번
컴퓨터공학과	12345678
정보통신학과	11112222
전자공학과	12312312

Table의 기본 태그

- **<table> ... </table>**

- table의 기본 태그

- 크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

- **<tr> ... </tr>**

- Table의 요소들의 행을 정의

HTML Table

학과	학번
컴퓨터공학과	12345678
정보통신학과	11112222
전자공학과	12312312

Table의 기본 태그

- `<table> ... </table>`

- table의 기본 태그

- 크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

- `<tr> ... </tr>`

- Table의 요소들의 행을 정의

HTML Table



학과	학번
컴퓨터공학과	12345678
정보통신학과	11112222
전자공학과	12312312

Table의 기본 태그

- **<table> ... </table>**

- table의 기본 태그

- 크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

- **<tr> ... </tr>**

- Table의 요소들의 행을 정의

- **<td> ... </td>**

- Table의 요소들의 열을 정의

HTML Table

학과	학번
컴퓨터공학과	12345678
정보통신학과	11112222
전자공학과	12312312

Table의 기본 태그

- `<table> ... </table>`

- table의 기본 태그

- 크기와 테두리 넓이 등의 속성 사용

- `<tr> ... </tr>`

- Table의 요소들의 행을 정의

- `<td> ... </td>`

- Table의 요소들의 열을 정의

HTML Table

학과	학번
컴퓨터공학과	12345678
정보통신학과	11112222
전자공학과	12312312

Table 태그

Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

```
1  <html> <body>
2  <table>                                table.html
3  <tr>
4    <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5  </tr>
6  <tr>
7    <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8  </tr>
9  <tr>
10   <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11 </tr>
12
13 <tr>
14   <td>전자공학과</td>   <td>12312312</td>   <td>이한동</td>
15 </tr>
16 </table>
17 </body></html>
```


Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

```
1  <html> <body>
2  <table>
3  <tr>
4    <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5  </tr>
6  <tr>
7    <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8  </tr>
9  <tr>
10   <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11 </tr>
12
13 <tr>
14   <td>전자공학과</td>   <td>12312312</td>   <td>이한동</td>
15 </tr>
16 </table>
17 </body></html>
```

Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

```
1  <html> <body>
2  <table>
3  <tr>
4    <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5  </tr>
6  <tr>
7    <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8  </tr>
9  <tr>
10   <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11 </tr>
12
13 <tr>
14   <td>전자공학과</td>   <td>12312312</td>   <td>이한동</td>
15 </tr>
16 </table>
17 </body></html>
```

Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

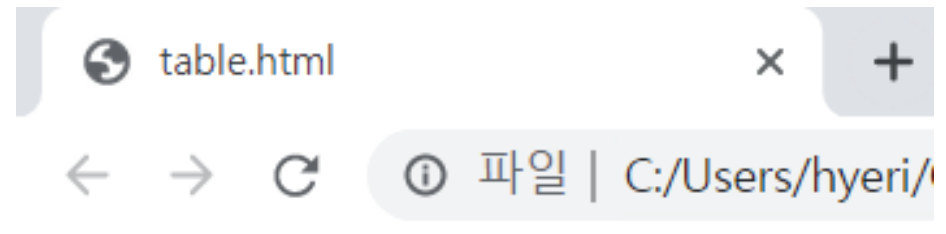
```
1  <html> <body>
2  <table>
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8    </tr>
9    <tr>
10     <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11   </tr>
12
13   <tr>
14     <td>전자공학과</td>   <td>12312312</td>   <td>이한동</td>
15   </tr>
16 </table>
17 </body></html>
```

Table 태그

1. 테이블 형성

→table의 기본 태그 사용

```
1 <html> <body>
2 <table>
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8   </tr>
9   <tr>
10    <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11  </tr>
12
13  <tr>
14    <td>전자공학과</td>   <td>12312312</td>   <td>이한동</td>
15  </tr>
16 </table>
17 </body></html>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

2. 테이블 경계선 설정

→ <table border="숫자">

Table 태그

2. 테이블 경계선 설정

→ <table border="숫자">

```
1  <html> <body>
2  <table border="3">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8    </tr>
9    <tr>
10     <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11  </tr>
```

Table 태그

2. 테이블 경계선 설정

→ <table border="숫자">

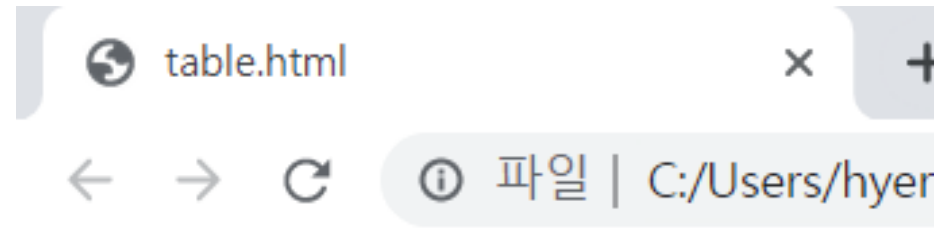
```
1  <html> <body>
2  <table border="3">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8    </tr>
9    <tr>
10     <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11  </tr>
```

Table 태그

2. 테이블 경계선 설정

→ <table border="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="3">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td>컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8   </tr>
9   <tr>
10    <td>정보통신학과</td>   <td>11112222</td>   <td>김한동</td>
11  </tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

3. 테이블 크기 설정

→ <table width="가로길이" height="세로길이">

Table 태그

3. 테이블 크기 설정

→ <table width="가로길이" height="세로길이">

```
2  <table border="2" width="800" height="60">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
```

Table 태그

3. 테이블 크기 설정

→ <table width="가로길이" height="세로길이">

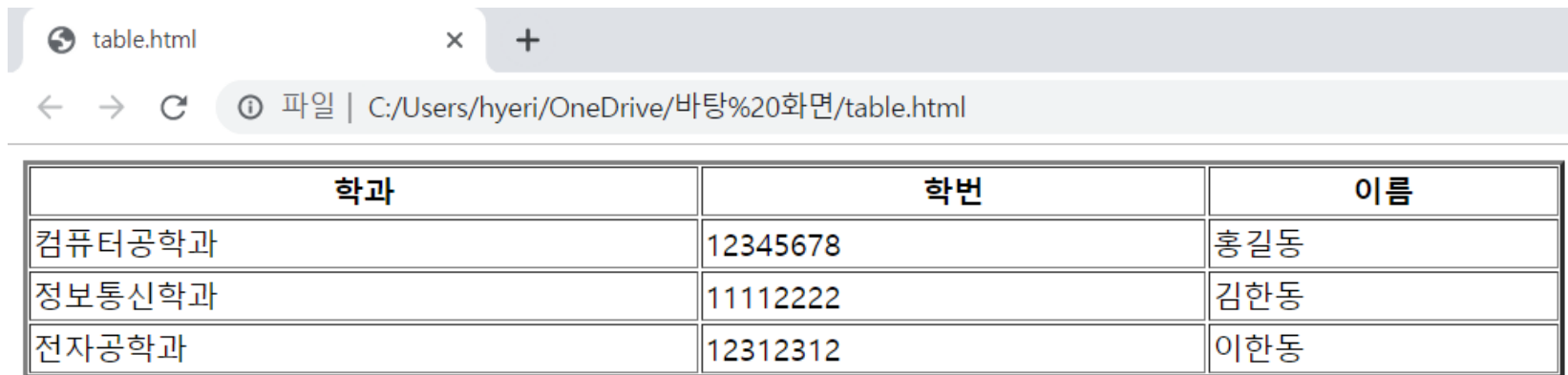
```
2  <table border="2" width="800" height="60">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
```

Table 태그

3. 테이블 크기 설정

→ <table width="가로길이" height="세로길이">

```
2 <table border="2" width="800" height="60">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
```



The screenshot shows a web browser window with a single tab titled 'table.html'. The address bar shows the file path 'C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/table.html'. The browser displays a table with the following data:

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

4. 테이블 정렬

→ <table align="left / right / center">

Table 태그

4. 테이블 정렬

→ <table align="left / right / center">

```
1  <html> <body>
2  <table border="1" align="left">
3      <tr>
4          <th>학과</th>    <th>학번</th>    <th>이름</th>
5      </tr>
6      <tr>
7          <td>컴퓨터공학과</td>    <td>12345678</td>    <td>홍길동</td>
8      </tr>
9      <tr>
10         <td>정보통신학과</td>    <td>11112222</td>    <td>김한동</td>
11     </tr>
```

Table 태그

4. 테이블 정렬

→ <table align="left / right / center">

```
1  <html> <body>
2  <table border="1" align="left">
3      <tr>
4          <th>학과</th>    <th>학번</th>    <th>이름</th>
5      </tr>
6      <tr>
7          <td>컴퓨터공학과</td>    <td>12345678</td>    <td>홍길동</td>
8      </tr>
9      <tr>
10         <td>정보통신학과</td>    <td>11112222</td>    <td>김한동</td>
11     </tr>
```

Table 태그

4. 테이블 정렬


align="left"



A screenshot of a web browser window titled 'table.html'. The address bar shows the file path 'C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/table.html'. The table is rendered with left alignment.

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

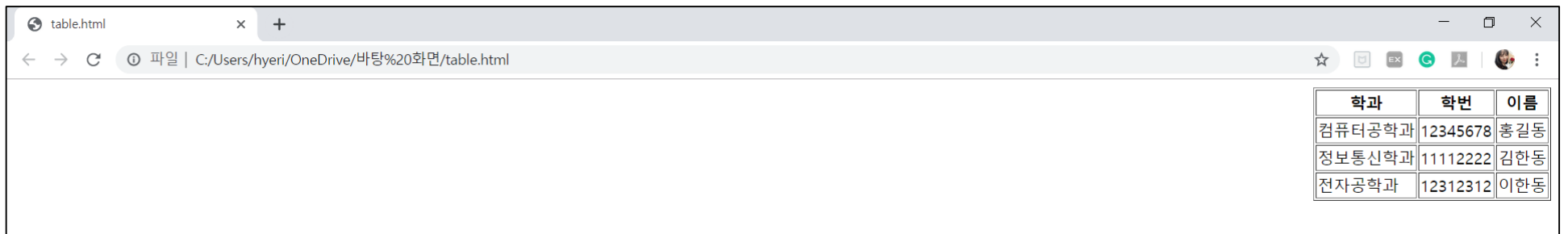
align="center"



A screenshot of a web browser window titled 'table.html'. The address bar shows the file path 'C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/table.html'. The table is rendered with center alignment.

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

align="right"



A screenshot of a web browser window titled 'table.html'. The address bar shows the file path 'C:/Users/hyeri/OneDrive/바탕%20화면/table.html'. The table is rendered with right alignment.

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

5. 셀 텍스트 정렬

→ <td valign="top / middle / bottom">

Table 태그

5. 셀 텍스트 정렬

→ <td valign="top / middle / bottom">

```
1  <html> <body>
2  <table border="1" height="400">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td valign="top">컴퓨터공학과</td>   <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8    </tr>
```

Table 태그

5. 셀 텍스트 정렬

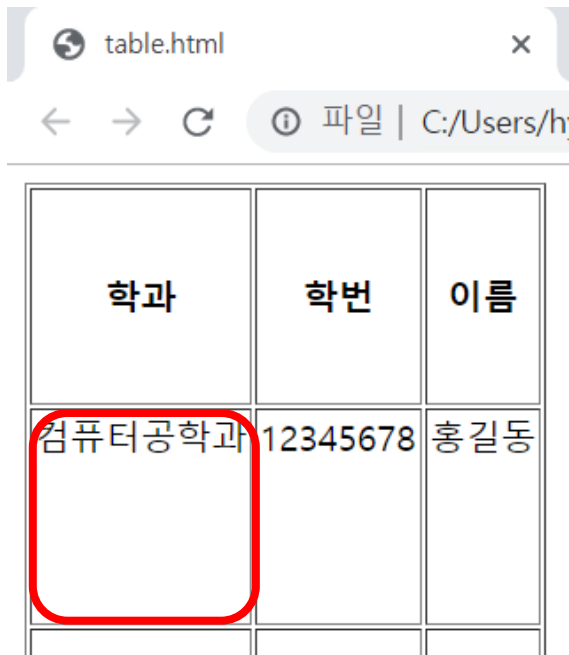
→ <td valign="top / middle / bottom">

```
1  <html> <body>
2  <table border="1" height="400">
3    <tr>
4      <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5    </tr>
6    <tr>
7      <td valign="top">컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td>   <td>홍길동</td>
8    </tr>
```

Table 태그

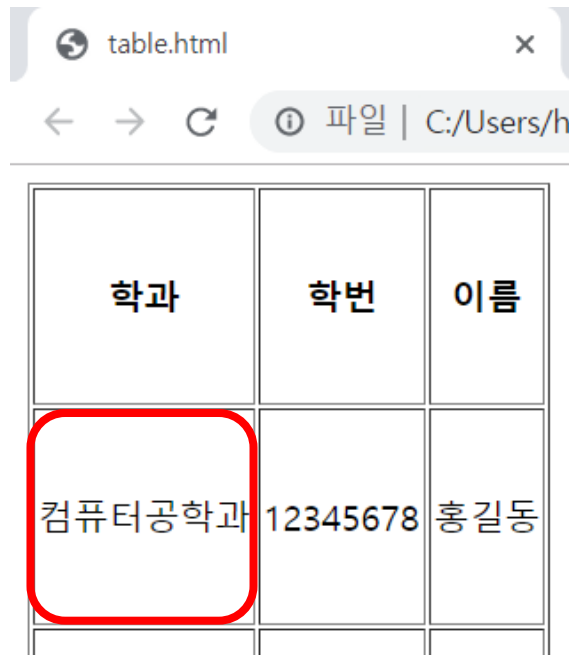
5. 셀 텍스트 정렬

valign="top"



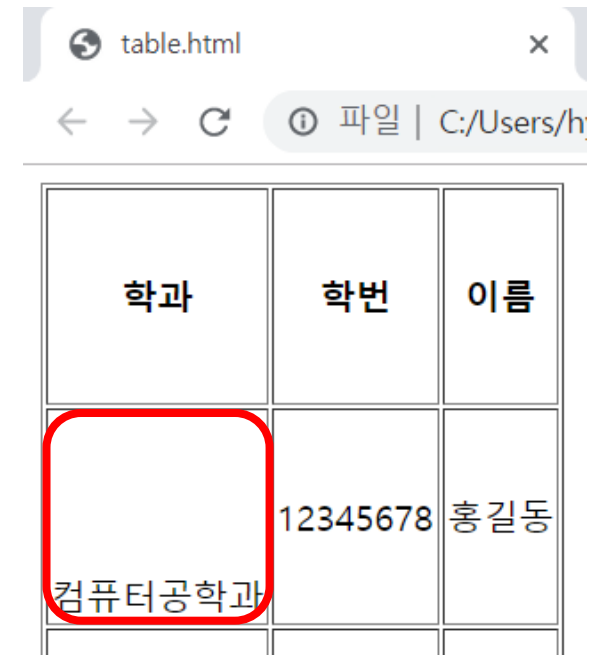
학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동

valign="middle"



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동

valign="bottom"



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동

Table 태그

6. 테이블 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

Table 태그

6. 테이블 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

Table 태그

6. 테이블 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

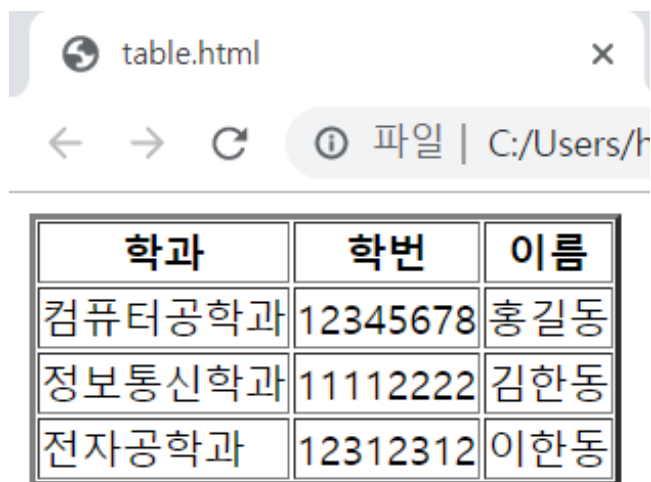
```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

Table 태그

6. 테이블 여백 설정

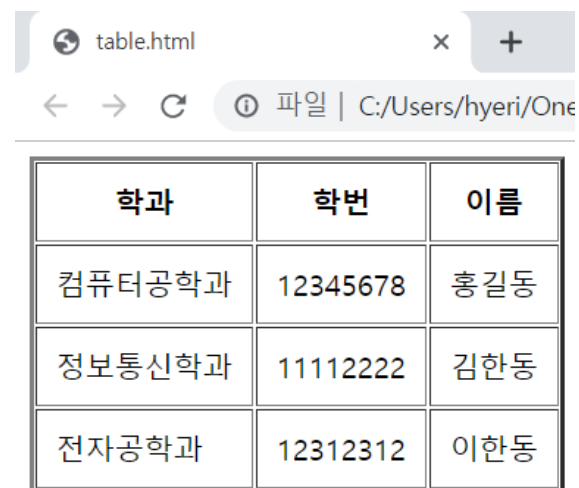
→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

```
1 <html> <body>
2 <table border="2" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

7. 셀 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

Table 태그

7. 셀 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```

Table 태그

7. 셀 여백 설정

→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
```

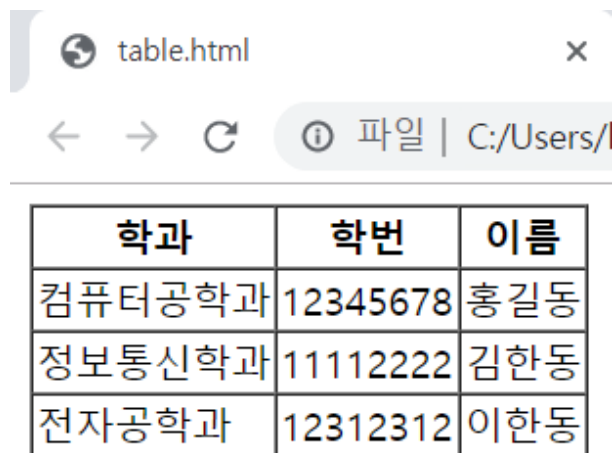
```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```

Table 태그

7. 셀 여백 설정

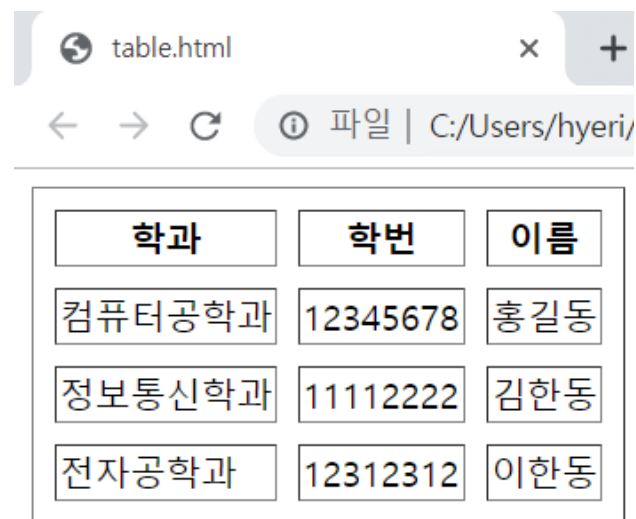
→ <table cellpadding="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="0">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" cellpadding="10">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

8. 테이블, 셀 색깔 변경

→ <table bgcolor="#FF0000"> / <tr bgcolor="#FF0000">

Table 태그

8. 테이블, 셀 색깔 변경

→ <table bgcolor="#FF0000"> / <tr bgcolor="#FF0000">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" bgcolor="#FF0000">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr bgcolor="#FF0000">
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
```

Table 태그

8. 테이블, 셀 색깔 변경

→ <table bgcolor="#FF0000"> / <tr bgcolor="#FF0000">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" bgcolor="#FF0000">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
```

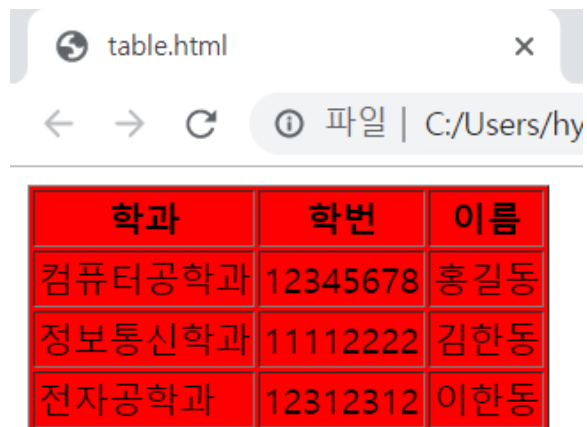
```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr bgcolor="#FF0000">
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
```

Table 태그

8. 테이블, 셀 색깔 변경

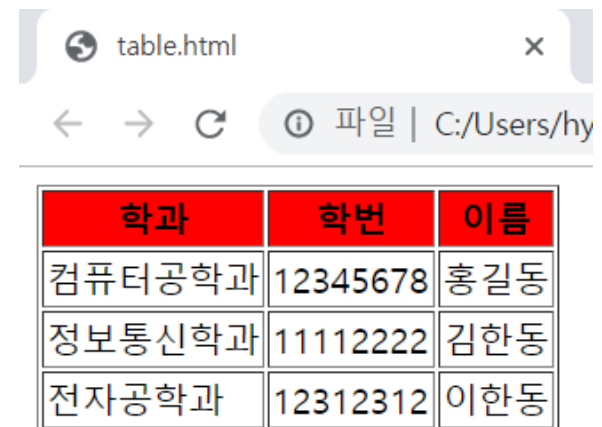
→ <table bgcolor="#FF0000"> / <tr bgcolor="#FF0000">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1" bgcolor="#FF0000">
3   <tr>
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr bgcolor="#FF0000">
4     <th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
5   </tr>
```



학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

9. 셀의 열 크기 설정

→ 열: `<td colspan="숫자">`

Table 태그

9. 셀의 열 크기 설정

→ 열: `<td colspan="숫자">`

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="0"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="5"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

Table 태그

9. 셀의 열 크기 설정

→ 열: `<td colspan="숫자">`

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="0">컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="5">컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

Table 태그

9. 셀의 열 크기 설정

→ 열: `<td colspan="숫자">`

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="3">컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

```
<th>학과</th> <th>학번</th> <th>이름</th>
</tr>
<tr>
  <td colspan="5">컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
</tr>
```

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

Table 태그

10. 셀의 행 크기 설정

→ 행: `<td rowspan="숫자">`

Table 태그

10. 셀의 행 크기 설정

→ 행: `<td rowspan="숫자">`

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="1"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="5"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

Table 태그

10. 셀의 행 크기 설정

→ 행: `<td rowspan="숫자">`

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="1"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="5"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

Table 태그

10. 셀의 행 크기 설정

→ 행: <td rowspan="숫자">

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="1"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

```
1 <html> <body>
2 <table border="1">
3   <tr>
4     <th>학과</th>   <th>학번</th>   <th>이름</th>
5   </tr>
6   <tr>
7     <td rowspan="5"> 컴퓨터공학과</td> <td>12345678</td> <td>홍길동</td>
8   </tr>
```

학과	학번	이름
컴퓨터공학과	12345678	홍길동
정보통신학과	11112222	김한동
전자공학과	12312312	이한동

학과	학번	이름	
컴퓨터공학과	12345678	홍길동	
	정보통신학과	11112222	김한동
	전자공학과	12312312	이한동

Iframe 태그

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)
- 하나의 HTML 문서 내에서 다른 HTML 문서를 보여줌

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)
- 하나의 HTML 문서 내에서 다른 HTML 문서를 보여줌
- <frame> 과 비교

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)
- 하나의 HTML 문서 내에서 다른 HTML 문서를 보여줌
- <frame> 과 비교
 - html5에서 제공하지 않음

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)
- 하나의 HTML 문서 내에서 다른 HTML 문서를 보여줌
- <frame> 과 비교
 - html5에서 제공하지 않음
 - <frameset>태그 사이에 올 필요 없음

Iframe 태그

- 내부 프레임(inline frame)
- 하나의 HTML 문서 내에서 다른 HTML 문서를 보여줌
- <frame> 과 비교
 - html5에서 제공하지 않음
 - <frameset>태그 사이에 올 필요 없음
 - 독립적으로 태그와 같이 문서 내의 원하는 위치에 삽입 가능

Iframe 태그 실습

```
<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>
```


Iframe 태그 실습

`<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>`

```
<> iframe.html x
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <iframe width="600" height="400">
7  |   </iframe>
8  </body>
9  </html>
```

Iframe 태그 실습

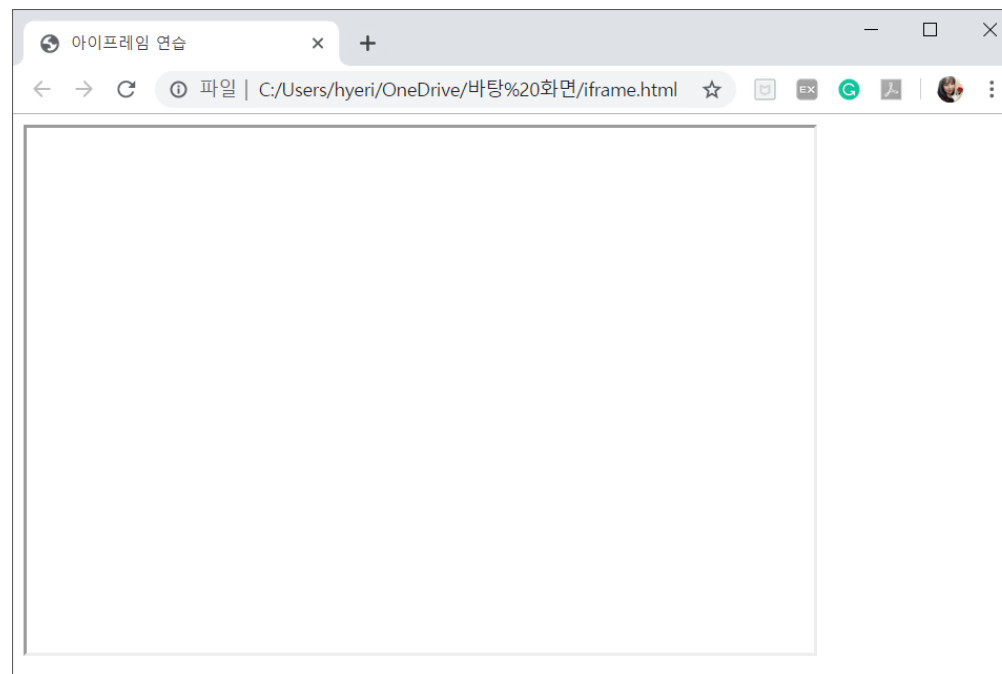
`<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>`

```
<> iframe.html x
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <iframe width="600" height="400">
7  |   </iframe>
8  </body>
9  </html>
```

Iframe 태그 실습

`<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>`

```
<> iframe.html x
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <iframe width="600" height="400">
7  |   </iframe>
8  </body>
9  </html>
```



Iframe 태그 실습

`<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>`

`<> iframe.html ●`

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>아이프레임 연습</title>
4 </head>
5 <body>
6   <iframe src="https://handong.edu" width="600" height="400">
7   </iframe>
8 </body>
9 </html>
```

Iframe 태그 실습

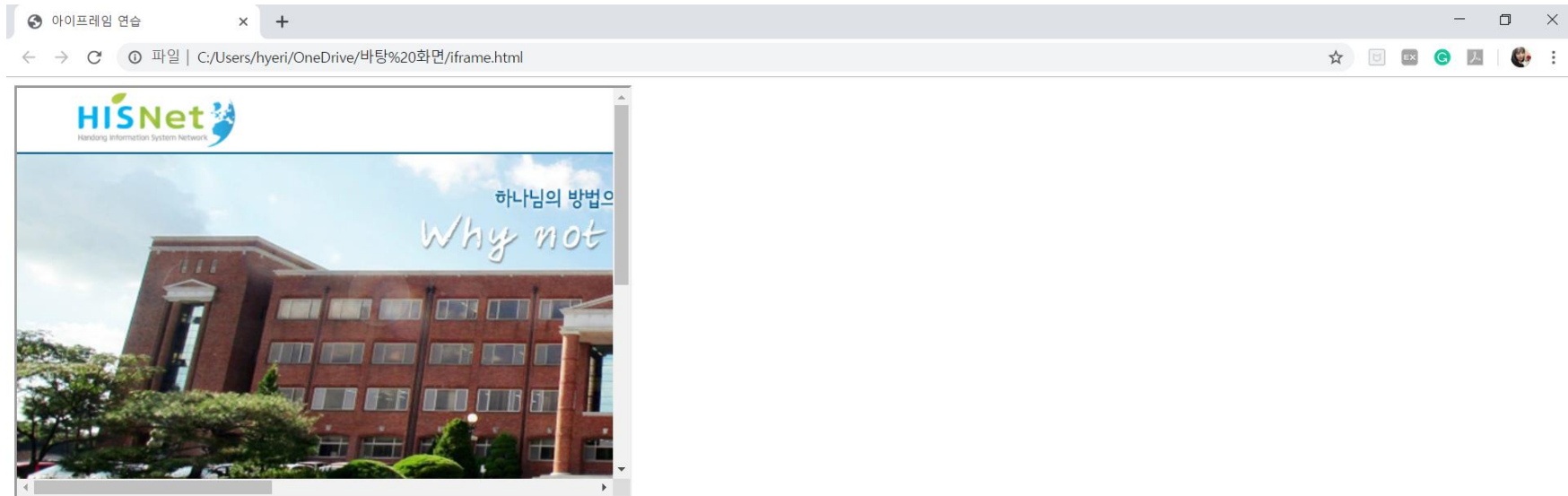
`<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>`

<> iframe.html x

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>아이프레임 연습</title>
4 </head>
5 <body>
6   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" width="600" height="400">
7   </iframe>
8 </body>
9 </html>
```

Iframe 태그 실습

```
<iframe src="#" width="600" height="400" name="iframe1"> </iframe>
```



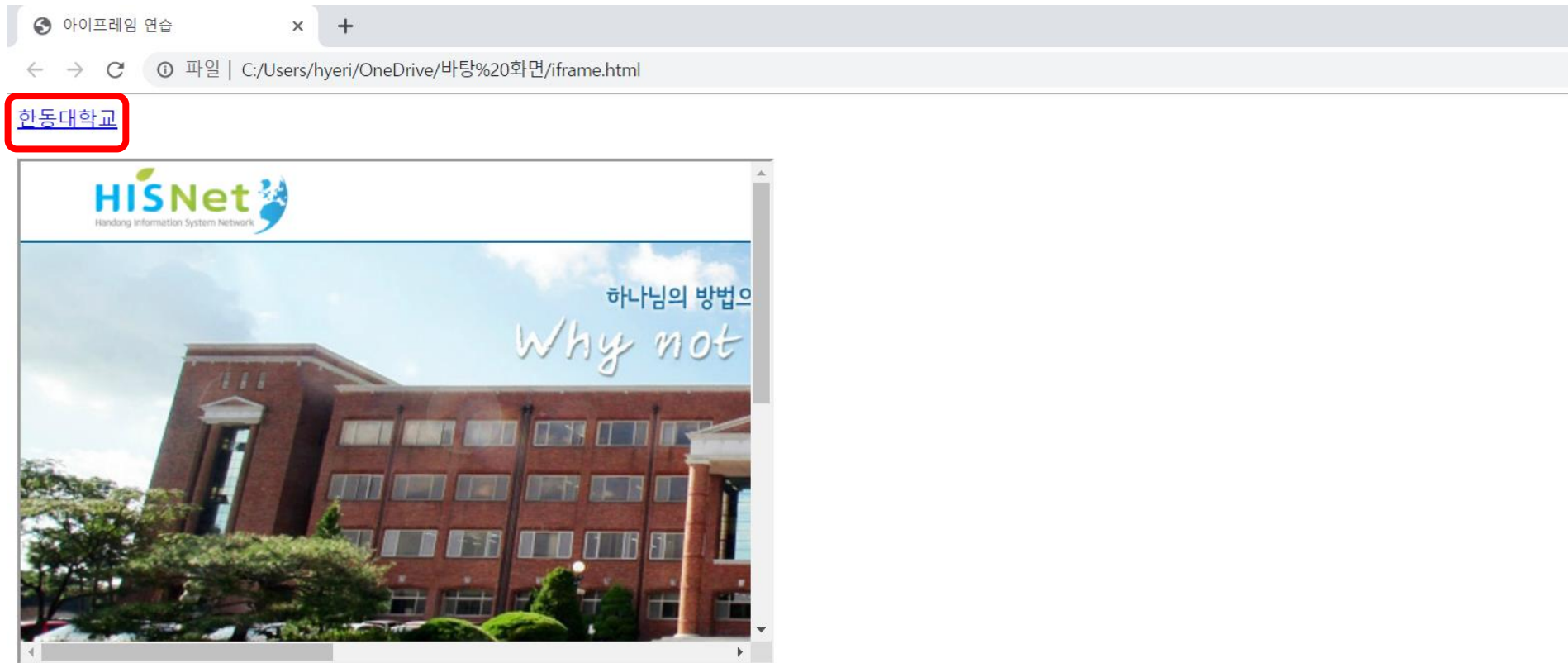
Iframe 태그 실습

```
iframe.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>아이프레임 연습</title>
4 </head>
5 <body>
6   <a href="http://www.handong.edu">한동대학교</a><br><br>
7   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" width="600" height="400">
8   </iframe>
9 </body>
10 </html>
```

Iframe 태그 실습

```
iframe.html x
1 <html>
2 <head>
3   <title>아이프레임 연습</title>
4 </head>
5 <body>
6   <a href="http://www.handong.edu">한동대학교</a><br><br>
7   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" width="600" height="400">
8   </iframe>
9 </body>
10 </html>
```

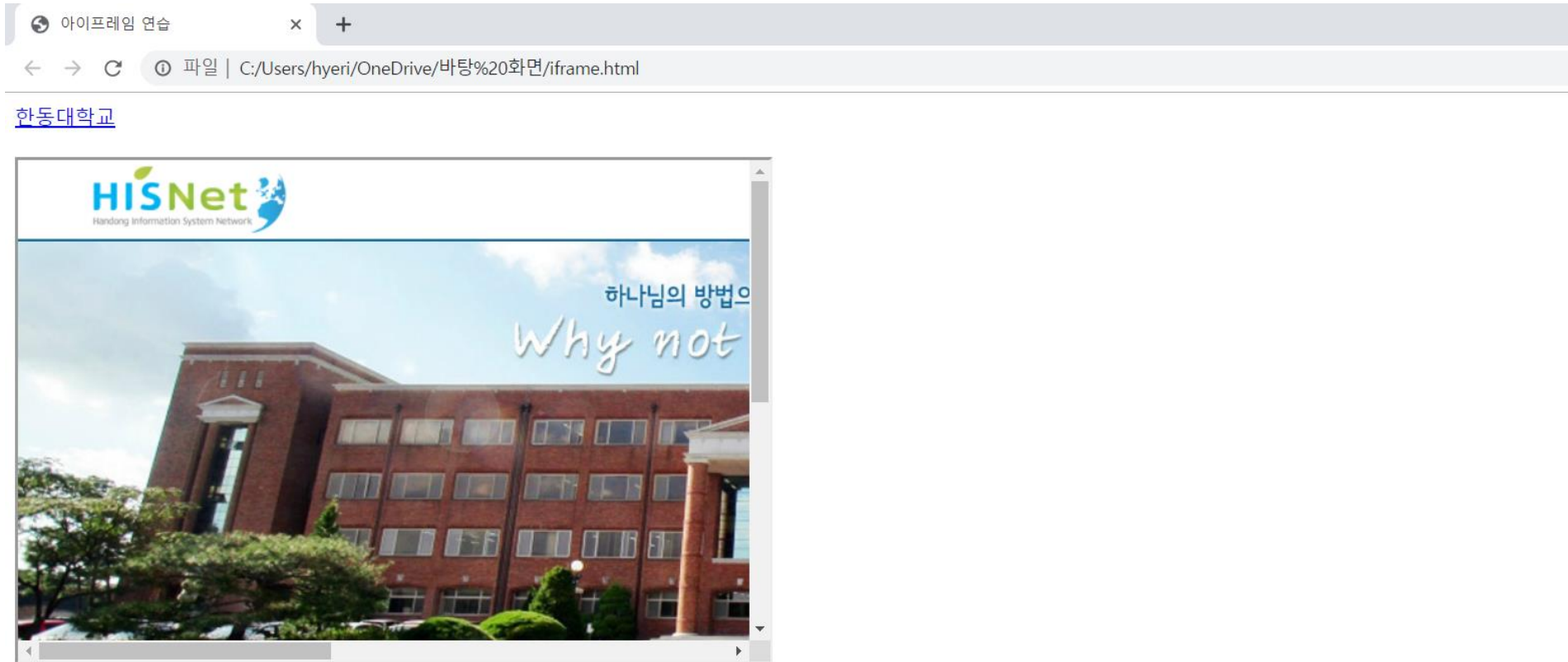

Iframe 태그 실습



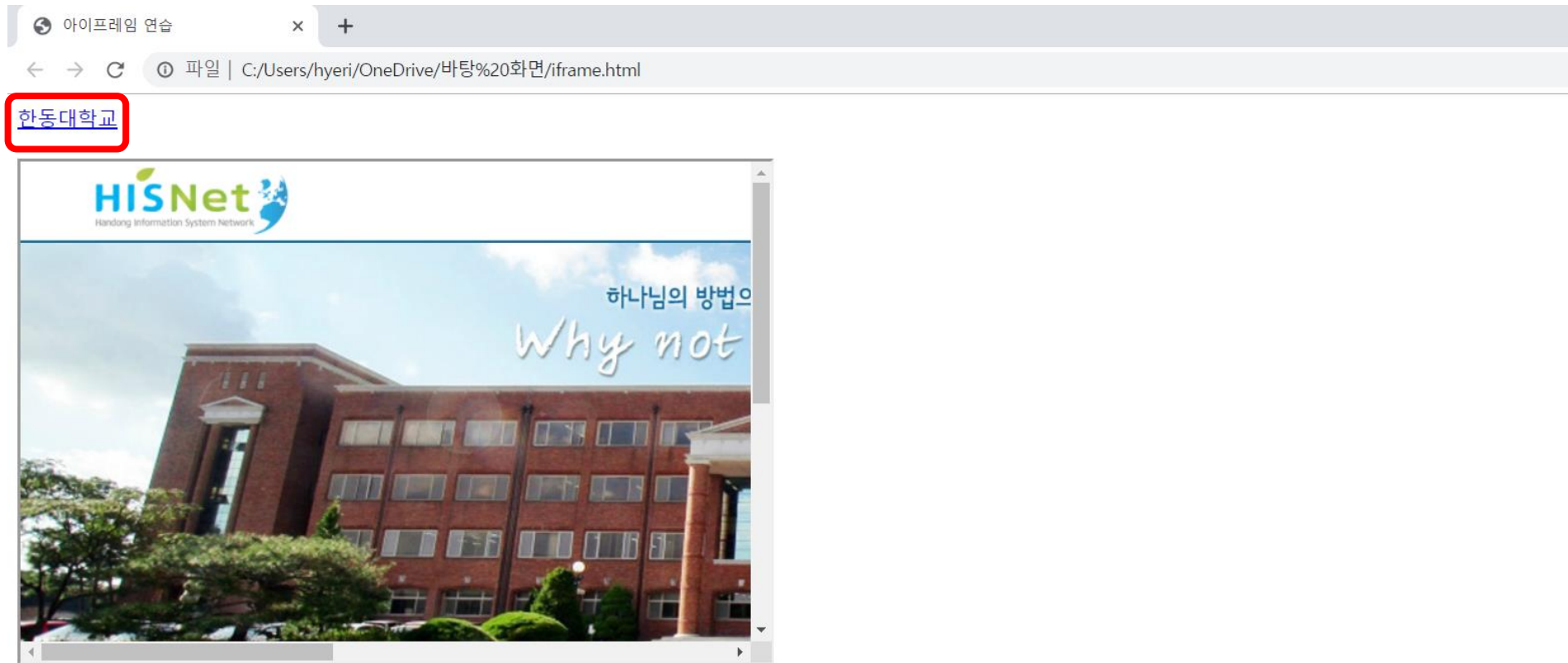
Iframe 태그 실습



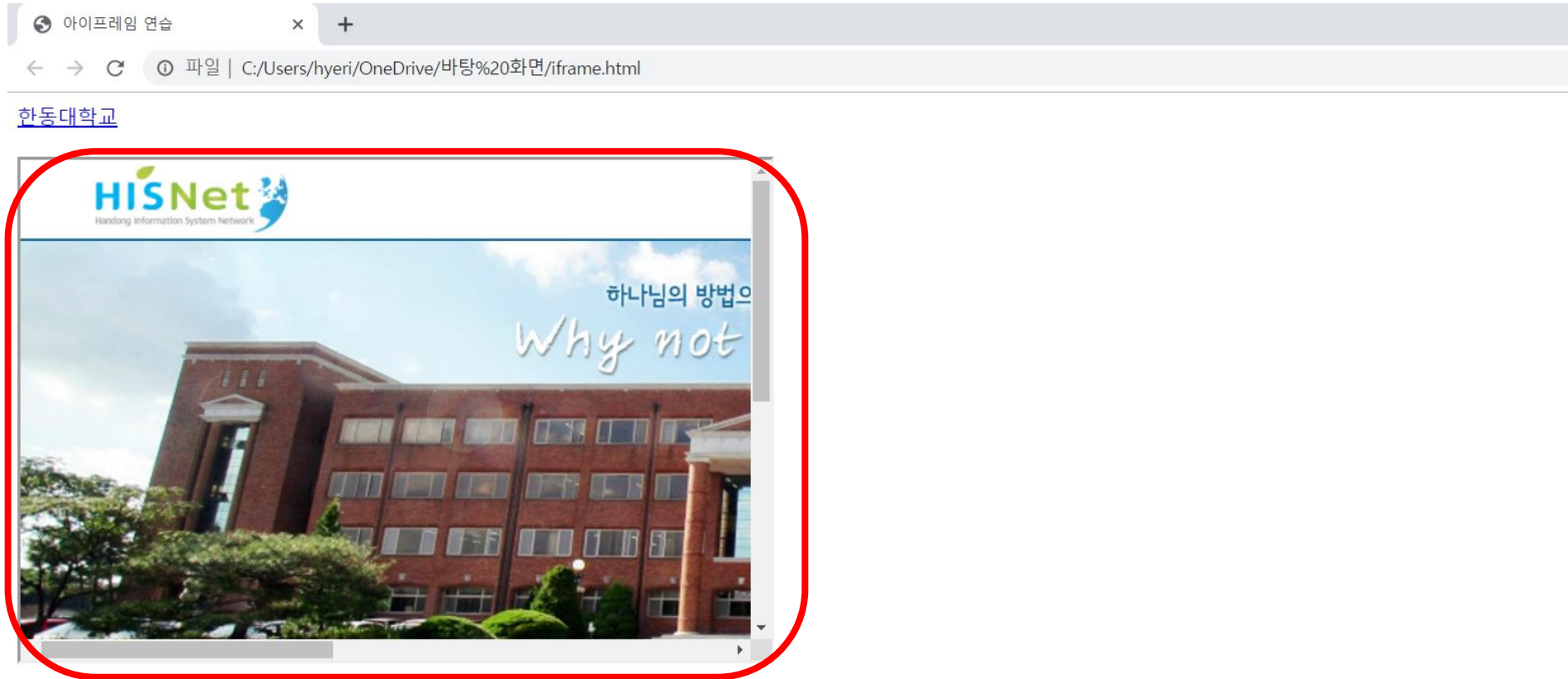
Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습

<> iframe.html x

```
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <a href="http://www.handong.edu">한동대학교</a><br><br>
7  |   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height
8  |   </iframe>
9  </body>
10 </html>
```

Iframe 태그 실습

```
<> iframe.html x
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <a href="http://www.handong.edu">한동대학교</a><br><br>
7  |   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height
8  |   </iframe>
9  </body>
10 </html>
```


Iframe 태그 실습

<> iframe.html ✕

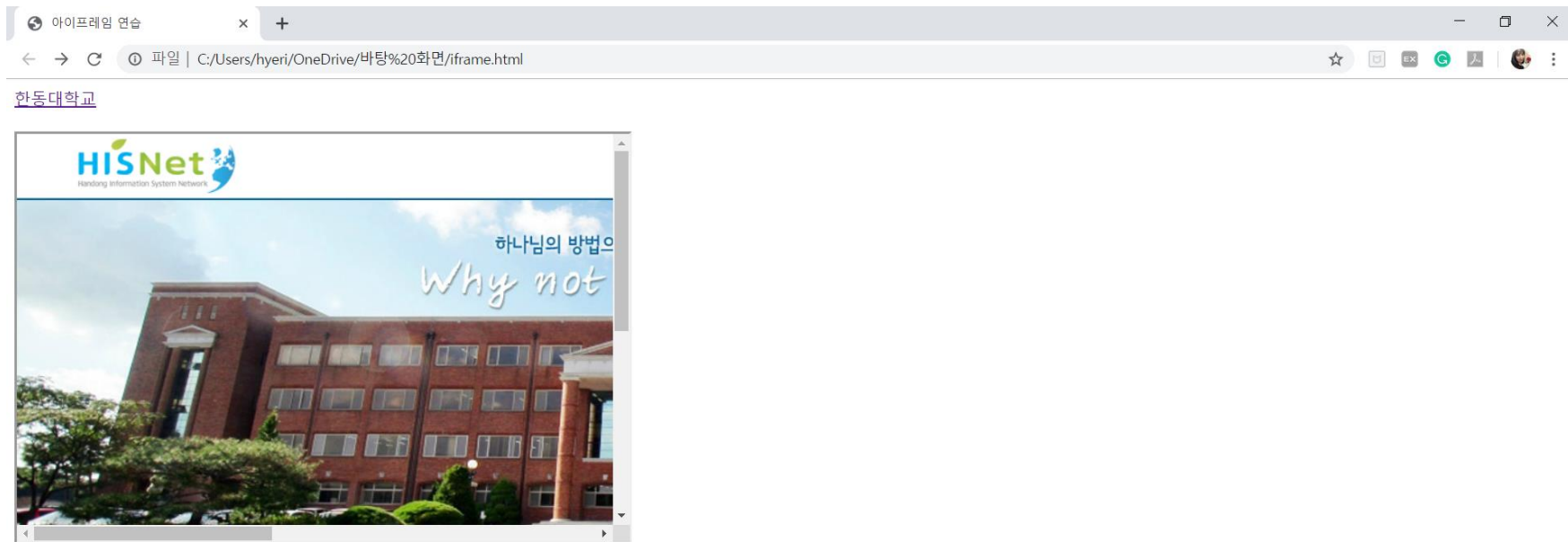
```
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <a href="http://www.handong.edu" target="abc1">한동대학교</a><br><br>
7  |   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height="400">
8  |   </iframe>
9  </body>
10 </html>
```


Iframe 태그 실습

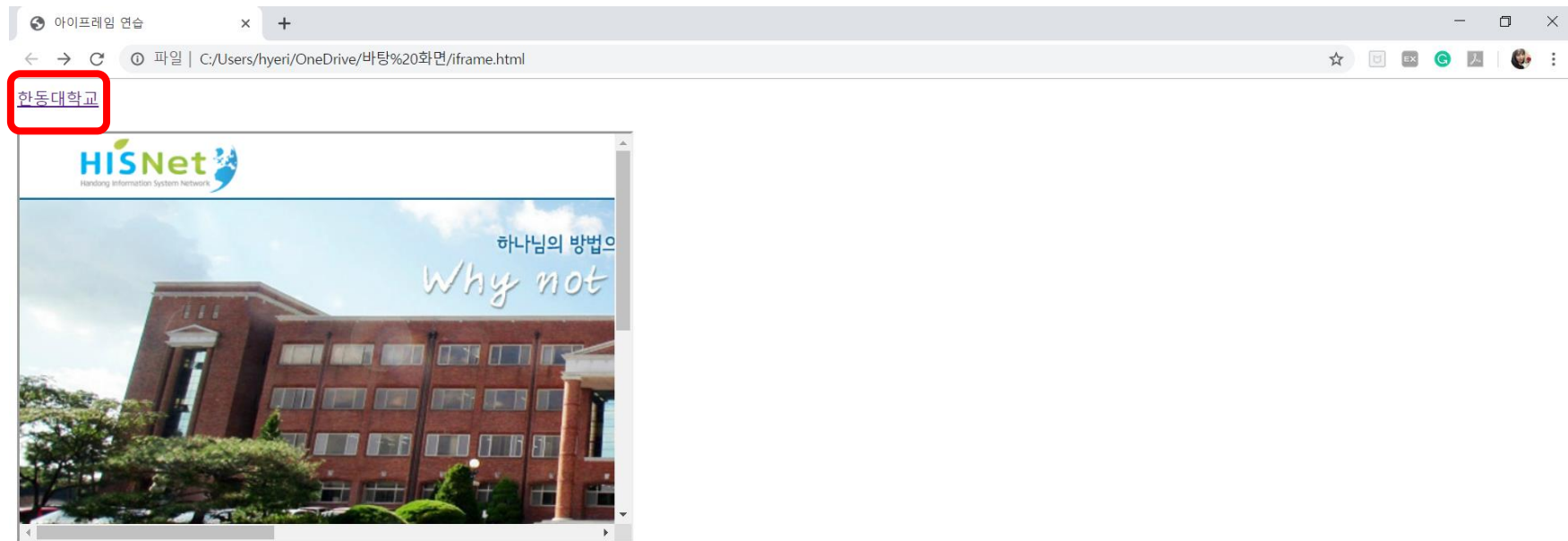
<> iframe.html ✕

```
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <a href="http://www.handong.edu" target="abc1">한동대학교</a><br><br>
7  |   <iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height="400">
8  |   </iframe>
9  </body>
10 </html>
```

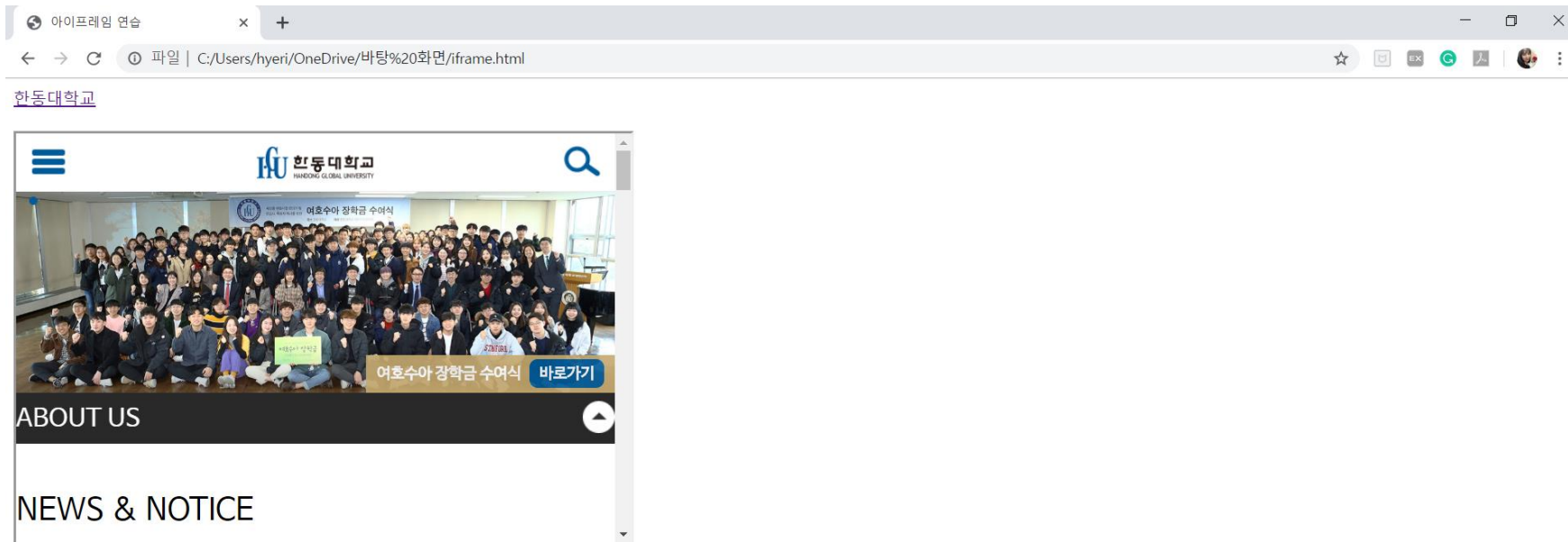
Iframe 태그 실습



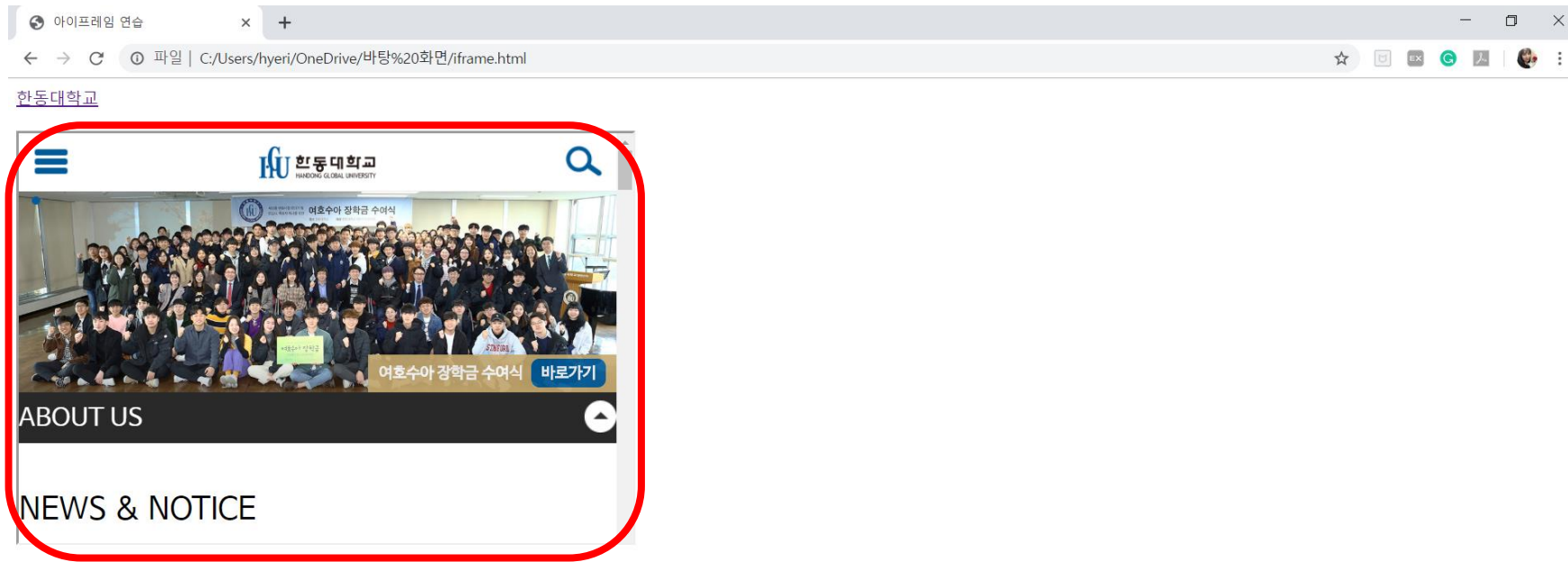
Iframe 태그 실습



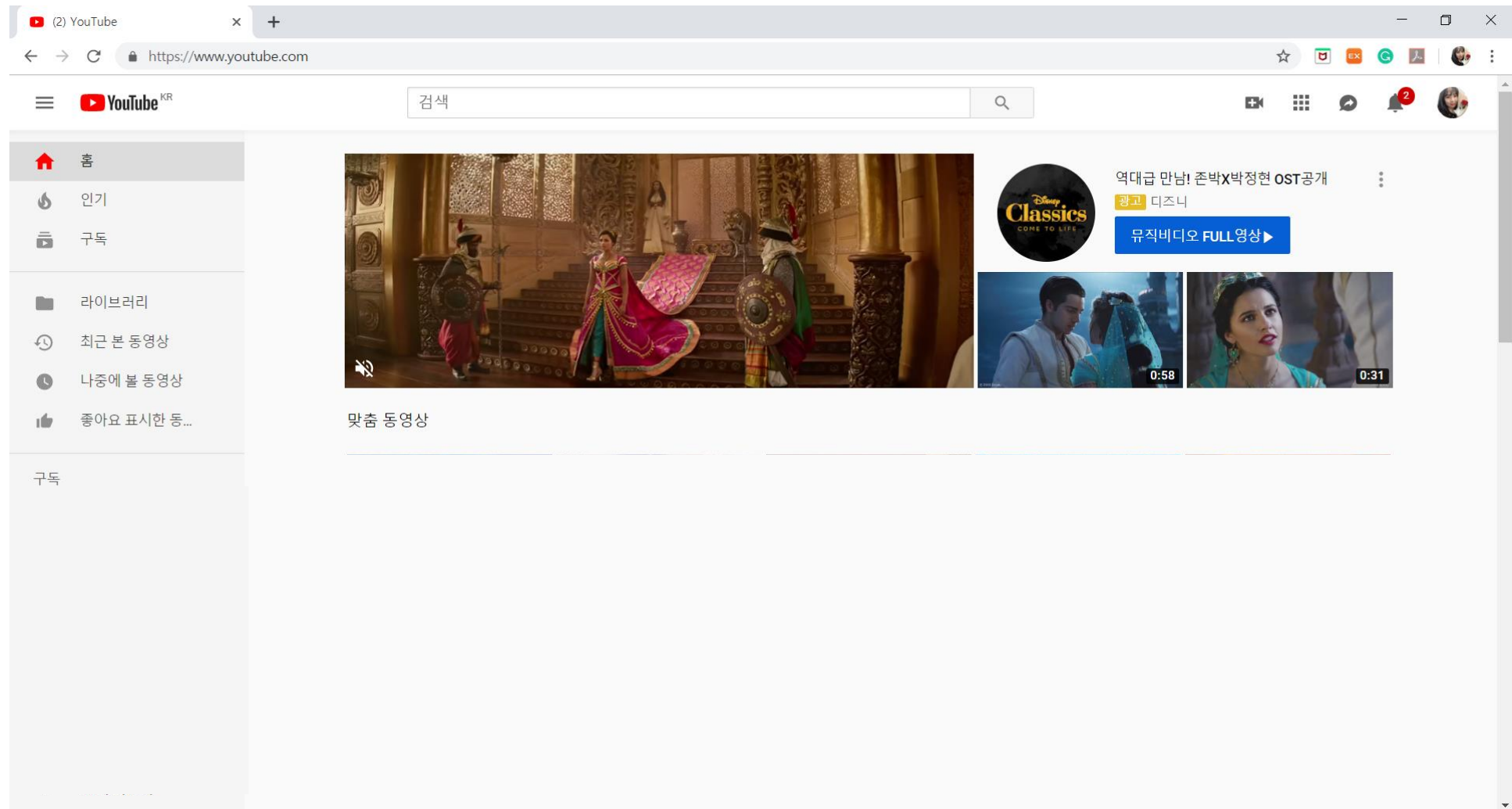
Iframe 태그 실습



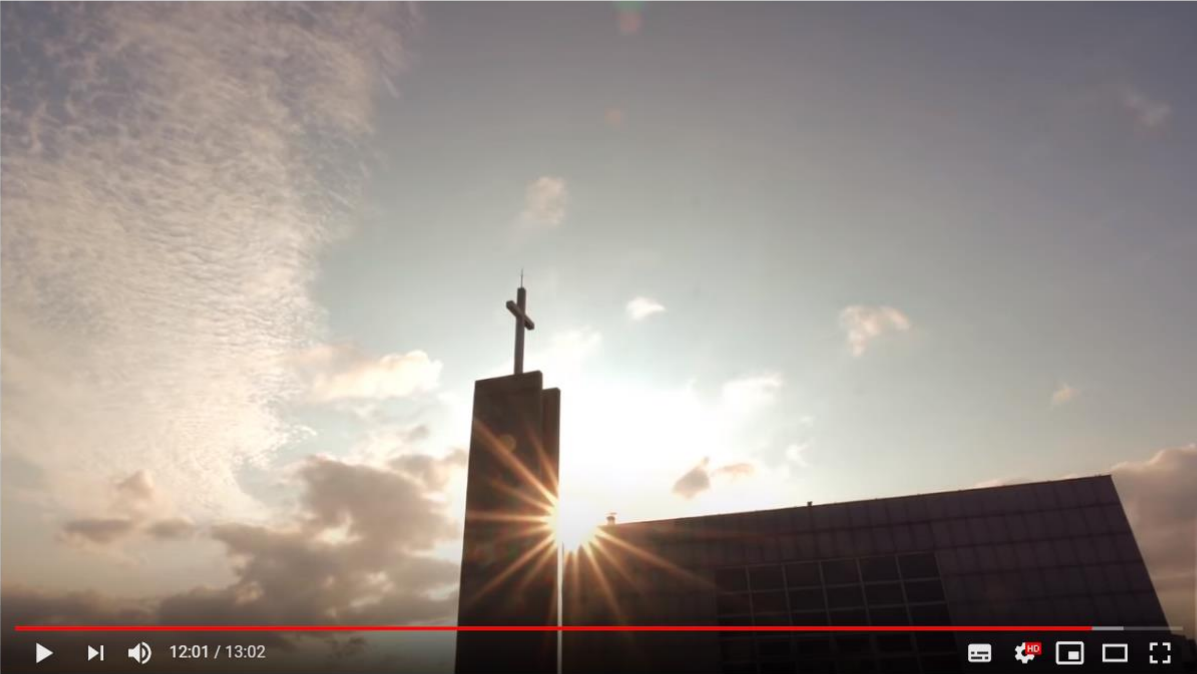
Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습



The screenshot shows a web browser window with a YouTube video player. The video is titled "한동대학교 국문 홍보영상" (Handong University Korean Language Promotion Video). The video player shows a church steeple against a sunset sky. The video progress bar indicates 12:01 / 13:02. Below the video player, the title "한동대학교 국문 홍보영상" is displayed, followed by "조회수 39,700회" (39,700 views). The video player controls include play, pause, volume, and a progress bar. The video player is embedded in a page that also displays the video title and view count.

한동대학교 국문 홍보영상
조회수 39,700회

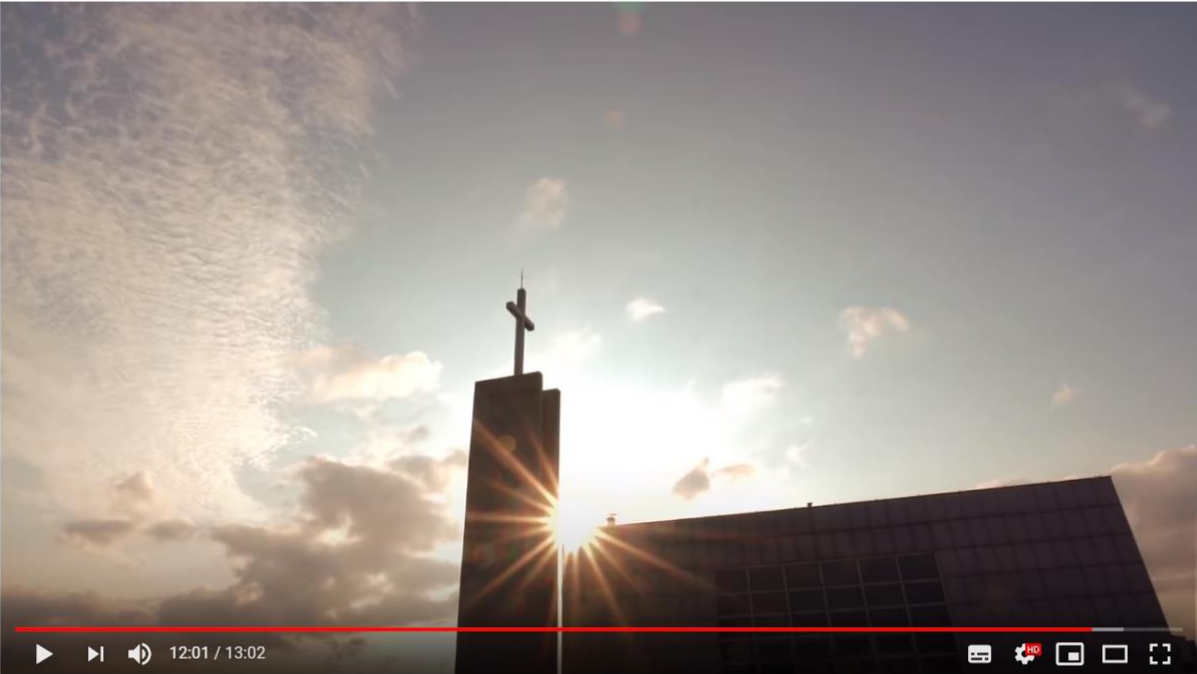
Handong Global University (한동대학교)

다음 동영상
자동재생

2018 한동대학교 대입정보제공
한동대학교 입학알리미
조회수 1.3천회

33:19

Iframe 태그 실습



The screenshot shows a web browser window with a YouTube video player. The video is titled "한동대학교 국문 홍보영상" (Handong University Korean Language Promotion Video) and has a duration of 13:02. The video content shows a church steeple against a sunset sky. The player controls at the bottom show the video is at 12:01. Below the video, the title "한동대학교 국문 홍보영상" and view count "조회수 39,700회" are displayed. The interaction bar shows 195 likes, 8 dislikes, and a "공유" (Share) button highlighted with a red box. To the right, a "다음 동영상" (Next Video) section shows a preview of a video titled "2018 한동대학교 대입정보제공" (2018 Handong University Admission Information) with a duration of 33:19.

(2) 한동대학교 국문 홍보영상 x

https://www.youtube.com/watch?v=mkjA3GERu_s

한동대학교 홍보영상

한동대학교 국문 홍보영상

조회수 39,700회

195 8 공유 저장 ...

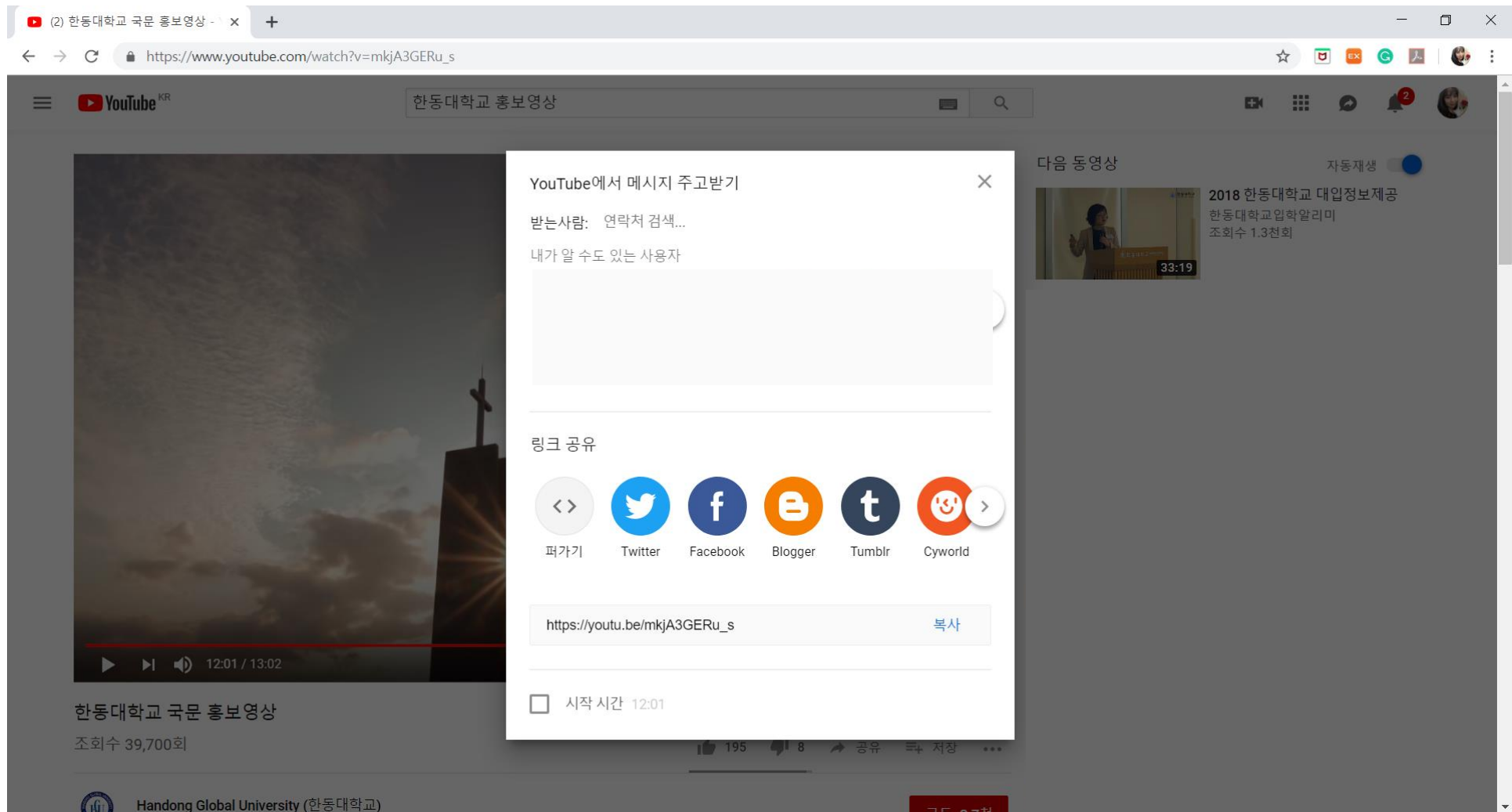
다음 동영상 자동재생

2018 한동대학교 대입정보제공
한동대학교 입학알리미
조회수 1.3천회

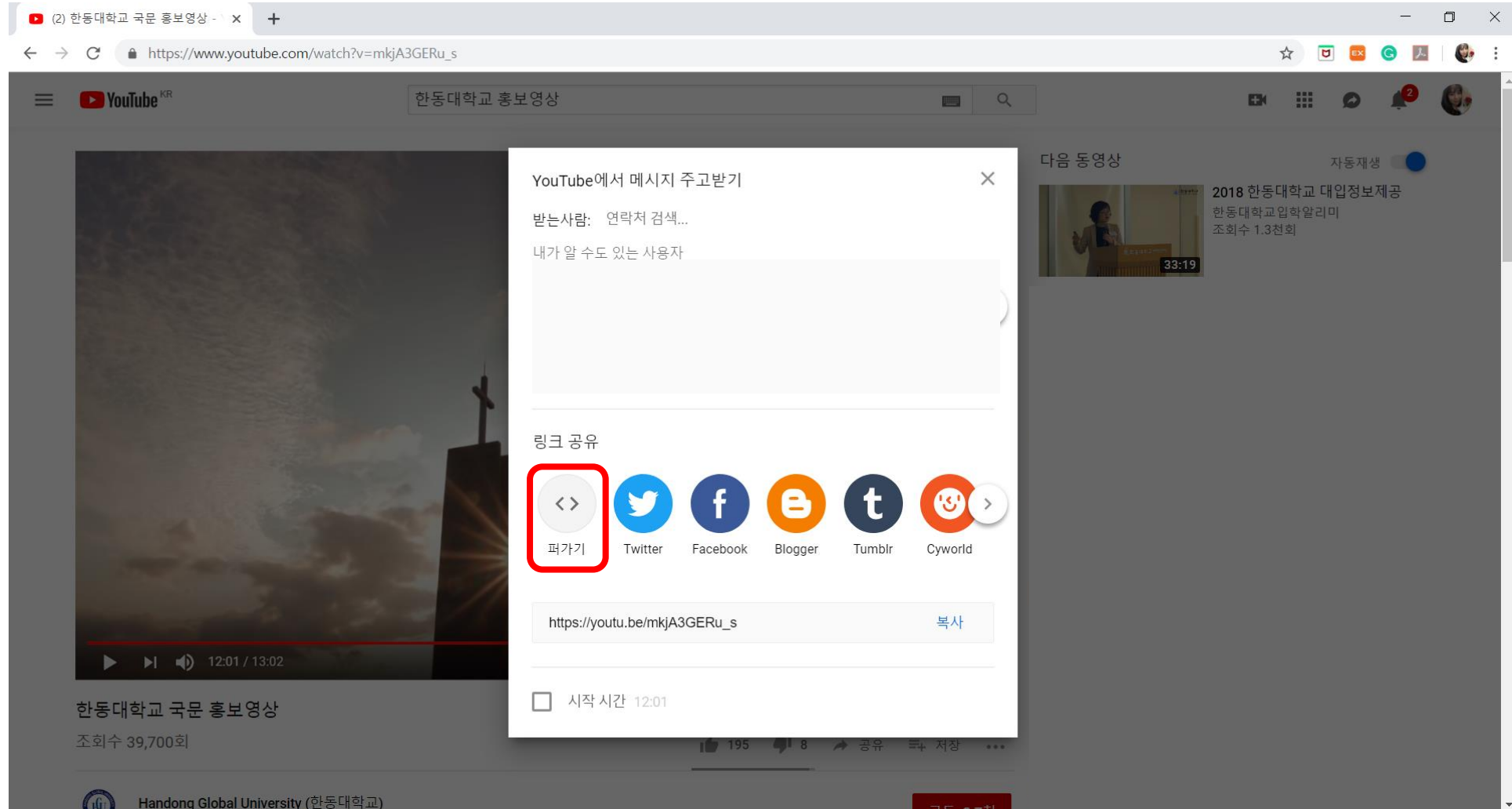
33:19

Handong Global University (한동대학교)

Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습



Iframe 태그 실습

(2) 한동대학교 국문 홍보영상 x

https://www.youtube.com/watch?v=mkjA3GERu_s

한동대학교 국문 홍보영상

다음 동영상 자동재생

2018 한동대학교 대입정보제공

한동대학교 국문 홍보영상

나중에 시청하기 공유

HANDONG CHANNEL

동영상 퍼가기

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/
mkjA3GERu_s" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay;
encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

☐ 시작 시간 12:01

퍼가기 옵션

☒ 플레이어 컨트롤을 표시합니다.

☐ 개인정보 보호 강화 모드를 사용 설정합니다. ⓘ

복사

1:32:13

Iframe 태그 실습

YouTube player interface showing a video titled "한동대학교 국문 홍보영상" (Handong University Korean Language Promotion Video). The video player displays the university's building and the "HANDONG CHANNEL" logo.

The video player includes a "동영상 퍼가기" (Share Video) dialog box, which displays the following code for embedding the video:

```
<iframe width="560" height="315"
src="https://www.youtube.com/embed/
mkjA3GERu_s" frameborder="0"
allow="accelerometer; autoplay;
encrypted-media; gyroscope;
picture-in-picture"
allowfullscreen></iframe>
```

The dialog box also includes options for "시작 시간" (Start time) and "퍼가기 옵션" (Share options), with the "플레이어 컨트롤을 표시합니다." (Show player controls) option checked.

The video player shows the video title "한동대학교 국문 홍보영상" and the channel name "Handong Global University (한동대학교)".

Iframe 태그 실습

<> iframe.html x

```
1  <html>
2  <head>
3    <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6    <a href="http://www.handong.edu" target="abc1">한동대학교</a><br><br>
7    <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/mkjA3GERu_s" frame
8    <!--<iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height="400">-->
9    </iframe>
10 </body>
11 </html>
```

Iframe 태그 실습

<> iframe.html x

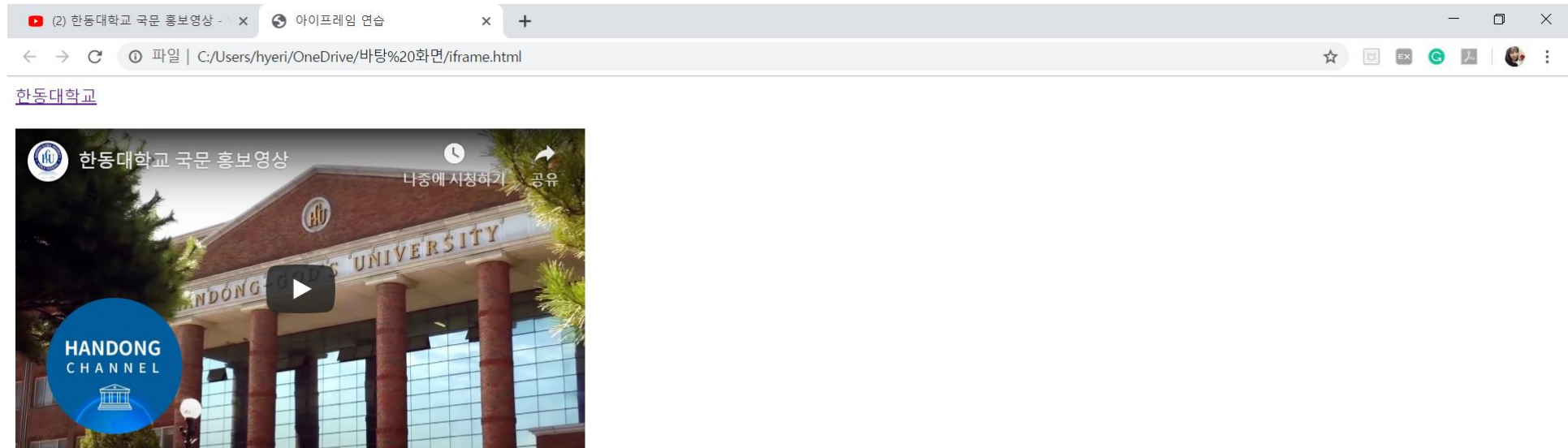
```
1  <html>
2  <head>
3    <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6    <a href="http://www.handong.edu" target="abc1">한동대학교</a><br><br>
7    <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/mkjA3GERu_s" frame
8    <!--<iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height="400">-->
9    </iframe>
10 </body>
11 </html>
```

Iframe 태그 실습

<> iframe.html x

```
1  <html>
2  <head>
3  |   <title>아이프레임 연습</title>
4  </head>
5  <body>
6  |   <a href="http://www.handong.edu" target="abc1">한동대학교</a><br><br>
7  |   <iframe width="560" height="315" src="https://www.youtube.com/embed/mkjA3GERu_s" frame
8  |   <!--<iframe src="https://hisnet.handong.edu" name="abc1" width="600" height="400">-->
9  |   </iframe>
10 </body>
11 </html>
```


Iframe 태그 실습



Layer 형식

Layer 형식

- 하나의 문서 내에서 여러 곳에 배치 가능한 웹 페이지의 내용

Layer 형식

- 하나의 문서 내에서 여러 곳에 배치 가능한 웹 페이지의 내용
- 레이어를 사용하면 기존의 태그로는 불가능 했던 웹 페이지 구성요소의 자유로운 위치 지정 가능

Layer 형식

- 하나의 문서 내에서 여러 곳에 배치 가능한 웹 페이지의 내용
- 레이어를 사용하면 기존의 태그로는 불가능 했던 웹 페이지 구성요소의 자유로운 위치 지정 가능
- 자바스크립트를 이용하여 레이어의 이동, 감추기, 크기 변화, 스타일 등 레이어 조작 가능

Layer에 필요한 태그 <div>

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

- HTML 문서의 한 부분을 묶어 인위적으로 구조를 덧붙이는 역할

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

- HTML 문서의 한 부분을 묶어 인위적으로 구조를 덧붙이는 역할

- Class, ID 속성을 이용해 웹 페이지의 원하는 부분을 묶어 스타일 지정 가능

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

- HTML 문서의 한 부분을 묶어 인위적으로 구조를 덧붙이는 역할

- Class, ID 속성을 이용해 웹 페이지의 원하는 부분을 묶어 스타일 지정 가능

- <div> 태그

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

- HTML 문서의 한 부분을 묶어 인위적으로 구조를 덧붙이는 역할

- Class, ID 속성을 이용해 웹 페이지의 원하는 부분을 묶어 스타일 지정 가능

- <div> 태그

- 블록레벨에 사용하여 문서의 블록을 묶는 역할

Layer에 필요한 태그 <div>

- <div> 태그의 역할

- HTML 문서의 한 부분을 묶어 인위적으로 구조를 덧붙이는 역할

- Class, ID 속성을 이용해 웹 페이지의 원하는 부분을 묶어 스타일 지정 가능

- <div> 태그

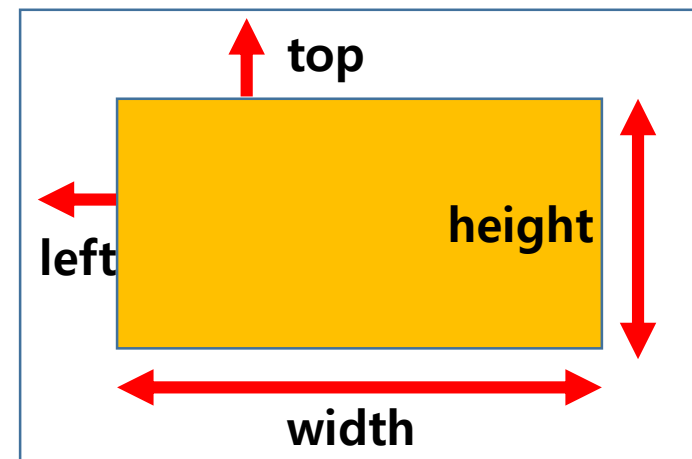
- 블록레벨에 사용하여 문서의 블록을 묶는 역할

- <div> 태그로 묶인 부분의 시작과 끝에서는 줄 바꿈

Layer 정의 방법

Layer 정의 방법

- ID 속성을 이용해 스타일을 정의하고, position 속성을 추가하면 레이어 정의됨
- Position 속성
 - 레이어 위치에 대한 기준을 지정
 - absolute: 문서 전체에 대한 절대적 위치 지정
 - relative: 레이어가 서술된 곳을 기준으로 상대적 위치 지정
- Left, top 속성 값을 이용해 레이어 위치 지정
- Width, height 속성 값을 이용해 레이어 크기 지정



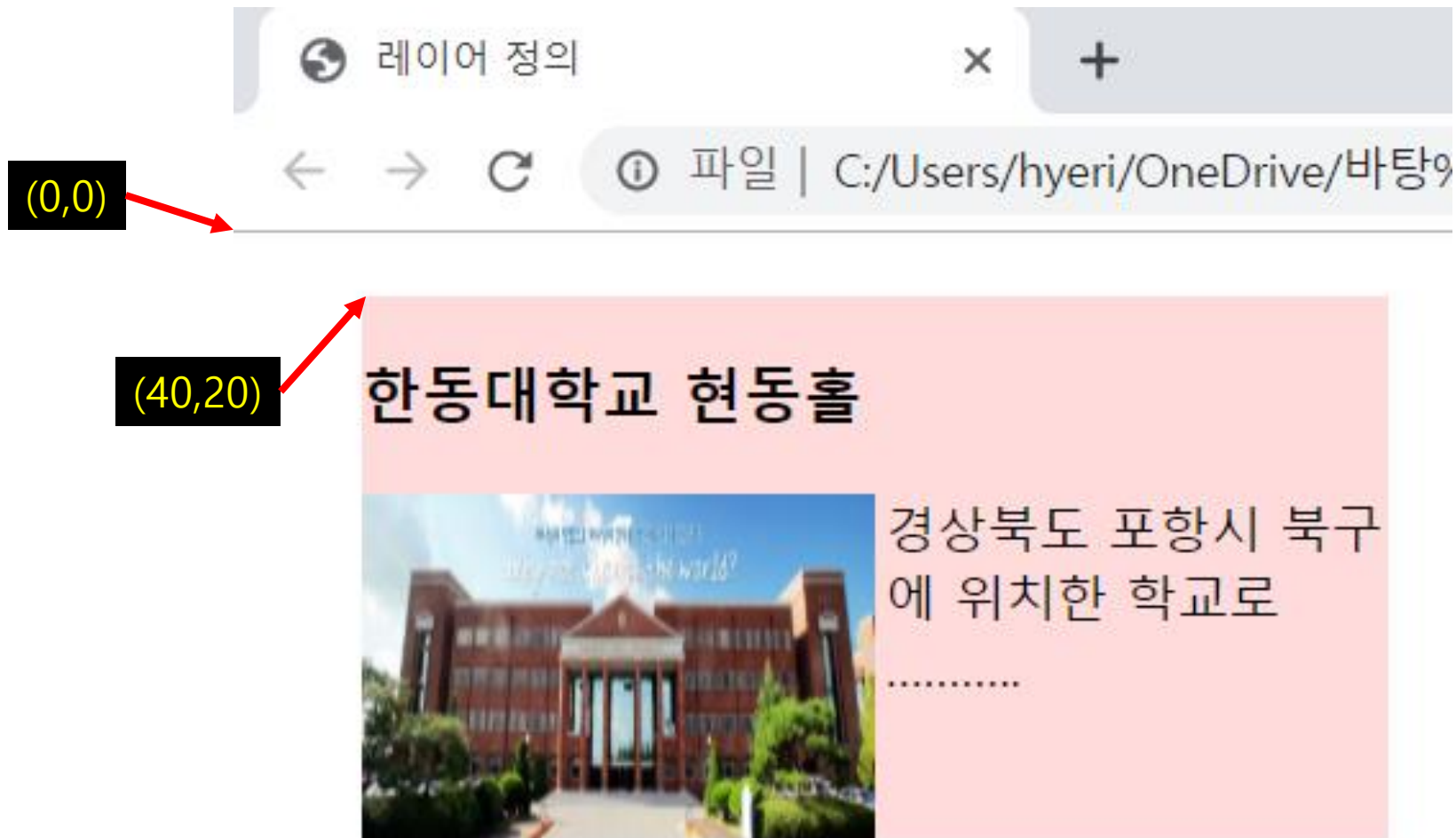
Layer 정의 실습

```
<> layer.html x
1  <html>
2    <head><title>레이어 정의</title>
3    <style>
4      #place {position: absolute; left:40; top:20; width:320;
5        background-color: ■rgb(255,220,220);
6        border-color: ■white; border-width:1;}
7    </style></head>
8    <body>
9      <div id="place">
10        <h3>한동대학교 현동홀</h3>
11        <p> 경상북도 포항시 북구에 위치한 학교로 .....</p>
12      </div>
13    </body></html>
```

Layer 정의 실습

```
<> layer.html x
1 <html>
2   <head><title>레이어 정의</title>
3   <style>
4     #place {position: absolute; left:40; top:20; width:320;
5             background-color: ■rgb(255,220,220);
6             border-color: ■white; border-width:1;}
7   </style></head>
8   <body>
9     <div id="place">
10      <h3>한동대학교 현동홀</h3>
11      <p> 경상북도 포항시 북구에 위치한 학교로 .....</p>
12    </div>
13 </body></html>
```

Layer 정의 실습



상대적 위치와 절대적 위치



요약

- <table> 태그로 테이블 만들기
- <iframe> 태그로 프레임 만들기
- <div> 태그로 레이어 만들기

차시 예고

- 4-1 : 폼태그 설문양식 만들기
 - Form 태그
 - Form 기본 태그
 - HTML5에 추가된 form
 - 설문조사 코드 작성

강의를 마치겠습니다
수고하셨습니다

3주차_03 Table, Iframe, Layer 만들기