

HTML tutorials

HTML은 웹페이지를 위한 표준 마크업언어입니다.

HTML을 이용하여서 여러분 자신의 홈페이지를 만들 수 있습니다.

HTML은 배우기 쉽습니다.

이 HTML강의에는 수백 개의 예제가 있으며, w3schools online editor를 통해서 편집해보고 결과를 확인하실 수 있습니다. 실제 웹서버가 없어도 말입니다.

"Try it Yourself"을 클릭해서 코드를 편집해서 Run버튼을 누르면 코드실행결과가 보여집니다.

w3schools.com의 가장 좋은 점이 아닌가 생각합니다.

<예제>왼쪽 코드를 실행하면 오른쪽의 결과가 나옵니다.

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
<head>
```

```
<title>Page Title</title>
```

```
</head>
```

```
<body>
```

```
<h1>This is a heading</h1>
```

```
<p>This is a paragraph.</p>
```

```
</body>
```

```
</html>
```

This is a Heading

This is a paragraph.

HTML강좌 맨 뒤에 200개 이상의 예제가 있으며, online editor를 통해서 편집해보고 바로 결과를 확인하실 수 있습니다.

HTML은 무엇일까요?

HTML은 Hyper Text Markup Language의 첫자를 딴것입니다.

HTML은 웹페이지의 구조를 나타내주며, 태그라고 불리는 요소로 구성됩니다.

HTML 각 요소들은 웹브라우저가 콘텐츠를 어떻게 표시하는지 알려줍니다.

HTML 태그들은 "heading", "paragraph", "table"등 단어의 일부분을 사용합니다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<title>Page Title</title>
</head>
<body>

<h1>This is a heading</h1>
<p>This is a paragraph.</p>

</body>
</html>
```

위의 예제를 살펴보면요.

<!DOCTYPE html>: 이 선언은 이 문서가 HTML5로 만들어진 문서라는 의미입니다.
<html>: 이것은 HTML page의 root element입니다
<head>: 여기에는 페이지의 정보를 나타내는 metadata에 관한 내용을 표시합니다.
<title>: 타이틀은 페이지의 제목을 표시합니다.
<body>: body부분에 실제로 웹페이지에 보이는 부분을 표시합니다.
<h1>: 가장 큰 제목을 표시합니다. 크기에 따라 <h1>~<h6>까지 있습니다.
<p>: 문단(paragraph)을 표시해줍니다.

HTML Tags

HTML태그는 angle brackets(꺾쇠괄호 < >)로 감싸집니다.

<tagname>표시될 내용 </tagname>

HTML태그는 <p></p>와 같이 짝으로 보통 이루어지며, 첫 태그를 start tag라 하고 두번째 태그를 end tag라고 합니다.

end tag는 태그이름앞에 슬래시(/)를 넣어줍니다.

start tag를 opening tag, end tag를 closing tag라고도 합니다.

Web Browsers(chrome, Edge, Firefox, Safre, explorer)

웹브라우저의 목적은 HTML문서를 읽어서 그것을 화면에 나타내는 것입니다.

HTML태그 그 자체는 표시하지 않고, 화면표시를 위해서 이용할 뿐입니다.