

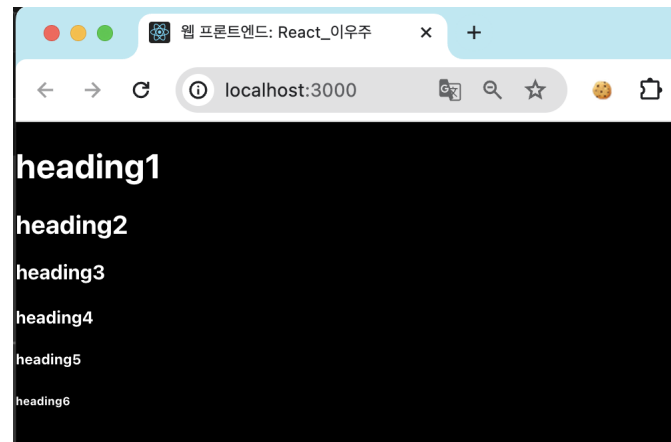


3. HTML5 Tag - Text

1. 제목 (Headings) 태그

- h1에서 h6까지 있음
- 검색엔진, 시멘틱 웹의 의미를 살려 제목 이외에는 사용하지 않는 것이 좋음

```
<h1>heading1</h1>
<h2>heading2</h2>
<h3>heading3</h3>
<h4>heading4</h4>
<h5>heading5</h5>
<h6>heading6</h6>
</body>
```



2. 글자 형태 (TextFormatting) 태그

2-1) **b** : bold체 지정

- 의미론적 중요성 X

2-2) **strong** : b tag와 동일하게 bold체 지정

- 의미론적(Semantic) 중요성 있으므로 b tag보다 strong 사용하기

2-3) **i** : Italic체 지정

- 의미론적(Semantic) 중요성 X

2-4) **em** : emphasized(강조, 중요한) text 지정

- i tag와 동일하게 Italic체로 표
- 의미론적(Semantic) 중요성

2-5) **small** : small text(소문자) 지정

2-6) **mark** : highlighted text 지정

2-7) **del** : deleted(removed) text 지정

2-8) **ins** : inserted(added) text 지정

2-9) **sub** / **sup**

- **sub** : subscripted(아래에 쓰인) text
- **sup** : superscripted(위에 쓰인) text

```
<body>
  <h1>[ 글자 형태 태그 ]</h1>
  <p>This text is "normal" p tag</p>
```

```

<b>This text is "bold" p tag</b>
<hr />
<p>This text is "normal" p tag</p>
<strong>This text is "strong" p tag</strong>
<hr />
<p>This text is normal.</p>
<i>This text is italic.</i>
<hr />
<h1>Hello <small>STUDYING </small>HTML5</h1>
<hr />
<h4>Hello <mark>STUDYING </mark>HTML5</h4>
<hr />
<h4>Hello <del>STUDYING </del>HTML5</h4>
<hr />
<h4>Hello <ins>STUDYING </ins>HTML5</h4>
<hr />
<h4>Hello <sub>STUDYING </sub>HTML5</h4>
<hr />
<h4>Hello <sup>STUDYING </sup>HTML5</h4>
<hr />
</body>

```

[글자 형태 태그]

This text is "normal" p tag

This text is "bold" p tag

This text is "normal" p tag

This text is "strong" p tag

This text is normal.

This text is italic.

Hello STUDYING HTML5

Hello **STUDYING** HTML5

Hello ~~STUDYING~~ HTML5

Hello STUDYING HTML5

Hello STUDYING HTML5

Hello ^{STUDYING} HTML5

3. 본문 태그

3-1) p : 단락 (Paragraphs) 지정

3-2) br : (강제) 개행(line break)을 지정

- 빈 요소. 종료 태그 없음

3-3) pre : 형식화된(preformatted) text를 지정

- pre 태그 내의 content는 작성된 그대로 브라우저에 표시

3-4) hr : 수평줄을 삽입

3-5) q : 짧은 인용문(quotation)을 지정

- 브라우저는 인용부호로 q요소를 감쌈

3-6) blockquote : 긴 인용문 블록을 지정

- 브라우저는 blockquote 요소를 들여쓰기 함
- css를 이용하여 다양한 style을 적용할 수 있음

```
<body>
  <h1>[ 본문 태그 ]</h1>
  <!-- p 태그 -->
  <h3>This is head3</h3>
  <p>
    시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히
    설명하는 역할을 한다. 시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를 보다
    명확히 해석하고 그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될 수 있다.
  </p>
  <p>
    시맨틱 웹이란 웹에 존재하는 수많은 웹페이지들에 메타데이터(Metadata)를
    부여하여, 기존의 잡다한 데이터 집합이었던 웹페이지를 '의미'와 '관련성'을
    가지는 거대한 데이터베이스로 구축하고자 하는 발상이다.
  </p>
  <hr />

  <!-- br 태그 -->
  <p>
    시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히
    설명하는 역할을 한다. <br />시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를
    보다 명확히 해석하고 <br />그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될
    수 있다.
  </p>

  <!-- pre 태그 -->
  <p>
    var myArray = []; console.log(myArray.length); // 0 myArray[1000] = true;
    // [ , , ... , , true ] console.log(myArray.length); // 1001
    console.log(myArray[0]); // undefined/p>
  </p>
  <pre>
var myArray = [];
  console.log(myArray.length); // 0

  myArray[1000] = true;  // [ , , ... , , true ]

  console.log(myArray.length); // 1001
  console.log(myArray[0]);    // undefined
</pre>
```

```

<hr />

<!-- q 태그 -->
<p>Browsers usually insert quotation marks around the q element.</p>
<p>
  WWF's goal is to:
  <q>Build a future where people live in harmony with nature.</q>
</p>

<!-- blockquote 태그 -->
<p>Browsers usually indent blockquote elements.</p>
<blockquote>
  <p>
    WWF's goal is to: Build a future where people live in harmony with
    nature.
  </p>
</blockquote>
</body>

```

[본문 태그]

This is head3

시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히 설명하는 역할을 한다. 시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를 보다 명확히 해석하고 그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될 수 있다.

시맨틱 웹이란 웹에 존재하는 수많은 웹페이지들에 메타데이터(Metadata)를 부여하여, 기존의 잡다한 데이터 집합이었던 웹페이지를 '의미'와 '관련성'을 가지는 거대한 데이터베이스로 구축하고자 하는 발상이다.

시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히 설명하는 역할을 한다.
시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를 보다 명확히 해석하고
그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될 수 있다.

```
var myArray = []; console.log(myArray.length); // 0 myArray[1000] = true; // [ , , ... , , true ] console.log(myArray.length); // 1001
console.log(myArray[0]); // undefined/p>
```

```
var myArray = [];
  console.log(myArray.length); // 0

  myArray[1000] = true; // [ , , ... , , true ]

  console.log(myArray.length); // 1001
  console.log(myArray[0]); // undefined
```

Browsers usually insert quotation marks around the q element.

WWF's goal is to: "Build a future where people live in harmony with nature."

Browsers usually indent blockquote elements.

WWF's goal is to: Build a future where people live in harmony with nature.

cf)

HTML에서는 1개 이상의 연속된 공백 삽입과 1개 이상의 연속된 줄바꿈은 모두 1개의 공백으로 표시.

```

<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p>HTML은 1개 이상의 연속된 공백(space)과 1개 이상의 연속된 줄바꿈(enter)을 1개의 공백으로 표시한다.</p>
    <p>
      var myArray = [];
      console.log(myArray.length); // 0

      myArray[1000] = true; // [ , , ... , , true ]

      console.log(myArray.length); // 1001
    </p>
  </body>
</html>

```

```
    console.log(myArray[0]);      // undefined
  </p>
</body>
</html>
```

RESULT

HTML은 1개 이상의 연속된 공백(space)과 1개 이상의 연속된 줄바꿈(enter)을 1개의 공백으로 표시한다.

var myArray = []; console.log(myArray.length); // 0 myArray[1000] = true; // [, , ... , , true] console.log(myArray.length); // 1001
console.log(myArray[0]); // undefined

연속적 공백 삽입 방법은 아래와 같다.

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <body>
    <p>This is    a para        graph</p>
  </body>
</html>
```

RESULT

This is a para graph

전체 html 코드

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
  <head>
    <meta charset="utf-8" />
    <!-- 웹페이지의 저자 명시 -->
    <meta name="author" content="wooju" />
    <!-- 웹페이지의 설명을 정의 -->
    <meta name="description" content="Web study: HTML" />
    <!-- SEO(검색엔진 최적화)를 위해 검색엔진이 사용할 keywords을 정의 -->
    <meta name="keywords" content="HTML, CSS, JavaScrip, REACT" />
    <!-- 웹페이지를 30초 마다 Refresh -->
    <!-- <meta http-equiv="refresh" content="30" /> -->

    <title>웹 프론트엔드: React_이우주</title>
    <style>
      body {
        background-color: black;
        color: white;
      }
    </style>
    <script>
      document.addEventListener("click", function () {
        alert("Clicked!");
      });
    </script>
  </head>
```

```

<body>
  <h1>[ 글자 형태 태그 ]</h1>
  <p>This text is "normal" p tag</p>
  <b>This text is "bold" p tag</b>
  <hr />
  <p>This text is "normal" p tag</p>
  <strong>This text is "strong" p tag</strong>
  <hr />
  <p>This text is normal.</p>
  <i>This text is italic.</i>
  <hr />
  <h1>Hello <small>STUDYING </small>HTML5</h1>
  <hr />
  <h4>Hello <mark>STUDYING </mark>HTML5</h4>
  <hr />
  <h4>Hello <del>STUDYING </del>HTML5</h4>
  <hr />
  <h4>Hello <ins>STUDYING </ins>HTML5</h4>
  <hr />
  <h4>Hello <sub>STUDYING </sub>HTML5</h4>
  <hr />
  <h4>Hello <sup>STUDYING </sup>HTML5</h4>
  <hr />

  <h1>[ 본문 태그 ]</h1>
  <!-- p 태그 -->
  <h3>This is head3</h3>
  <p>
    시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히
    설명하는 역할을 한다. 시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를 보다
    명확히 해석하고 그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될 수 있다.
  </p>
  <p>
    시맨틱 웹이란 웹에 존재하는 수많은 웹페이지들에 메타데이터(Metadata)를
    부여하여, 기존의 잡다한 데이터 집합이었던 웹페이지를 '의미'와 '관련성'을
    가지는 거대한 데이터베이스로 구축하고자 하는 발상이다.
  </p>
  <hr />

  <!-- br 태그 -->
  <p>
    시맨틱 태그란 브라우저, 검색엔진, 개발자 모두에게 콘텐츠의 의미를 명확히
    설명하는 역할을 한다. <br />시맨틱 태그에 의해 컴퓨터가 HTML 요소의 의미를
    보다 명확히 해석하고 <br />그 데이터를 활용할 수 있는 시맨틱 웹이 실현될
    수 있다.
  </p>

  <!-- pre 태그 -->
  <p>
    var myArray = []; console.log(myArray.length); // 0 myArray[1000] = true;
    // [ , , ... , , true ] console.log(myArray.length); // 1001
    console.log(myArray[0]); // undefined/p>
  </p>
  <pre>
var myArray = [];
  console.log(myArray.length); // 0

  myArray[1000] = true; // [ , , ... , , true ]

```

```
        console.log(myArray.length); // 1001
        console.log(myArray[0]);      // undefined
</pre>
<hr />

<!-- q 태그 -->
<p>Browsers usually insert quotation marks around the q element.</p>
<p>
    WWF's goal is to:
    <q>Build a future where people live in harmony with nature.</q>
</p>

<!-- blockquote 태그 -->
<p>Browsers usually indent blockquote elements.</p>
<blockquote>
    <p>
        WWF's goal is to: Build a future where people live in harmony with
        nature.
    </p>
</blockquote>
</body>
</html>
```