

웹 표준에 맞는 HTML5 프로그래밍 강의 노트

제 08회차
HTML5 변화된 태그

■ 학습목표

- 기존 HTML버전에서의 태그와 HTML5에서 태그를 비교하여 설명할 수 있다.
- HTML5에서 중단된 태그를 파악할 수 있다.

■ 학습내용

- HTML5에서 변경된 태그
- HTML5에서 중단된 태그

1. HTML5에서 변경된 태그

1) 의미가 변경된 태그

- HTML5에서 변경된 태그의 특징

- 속성 변화를 통해 사용자가 쉽게 코드를 작성할 수 있음
- 포괄적인 개념으로 의미가 변경됨

- <a>태그 : HTML4에서는 href="#" 또는 href="javascript:;"로 지정해야 널 링크로 사용할 수 있었지만 HTML5에서는 href 속성 없이 사용해도 널 링크로 사용할 수 있음
- <address>태그 : HTML4에서는 이름이나 이메일 주소, 전화번호 등 제작자에 대한 정보를 표시할 때 사용하였지만, HTML5에서는 실제 우편물 주소를 표시할 때 사용
- 태그 : HTML4에서는 텍스트를 진하게 표시할 때 사용하였지만, HTML5에서는 텍스트를 진하게 표시할 뿐 아니라, 제품 소개서 안의 제품명, 요약문서 안의 키워드처럼 특별하게 중요하지는 않지만 진하게 표시하려고 할 때 사용
- <hr>태그 : HTML4에서는 가로줄을 표시할 때 사용하였지만, HTML5에서는 단락 단위로 주제를 바꾸려고 할 때 사용
- <i>태그 : HTML4에서는 텍스트를 기울어지게 표시할 때 사용하였지만, HTML5에서는 텍스트를 기울어지게 표시할 뿐 아니라, 중요한 정보가 들어 있지 않은 주변 콘텐츠로부터 텍스트를 따로 표시할 때 사용
- <menu>태그 : HTML4에서는 <menu>태그를 사용하지 않도록 권고하였으나, HTML5에서는 실제 문서 메뉴 정보를 제공하는데 사용
- <small>태그 : HTML4에서는 작은 글자로 표시할 때 사용하였지만, HTML5에서는 세부 주석이나 법적 인쇄문서에서 작은 인쇄 정보를 표시할 때 사용
- 태그 : HTML4에서는 글자를 강조할 때 사용하였지만, HTML5에서는 단순히 진하게 표시하는 것보다 중요한 정보를 표시할 때 사용

1. HTML5에서 변경된 태그

2) <a>태그 실습

- <a> 태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>a 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

  <h1>a 태그 실습하기!!!</h1>
  <ul>
    <li><a href="http://www.google.com">구글</a></li>
    <li><a href="http://www.naver.com">네이버</a></li>
  </ul>

</body>
</html>
```

3) <address>태그 실습

- <address>태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>address 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

  <h1>address 태그 실습하기!!!</h1>

  <address>
    Written by <a href="mailto:webmaster@example.com">Jon Doe</a>.<br>
    Visit us at:<br>
    Example.com<br>
    Box 564, Disneyland<br>
    USA
  </address>
</body>
</html>
```

1. HTML5에서 변경된 태그

4) 태그 실습

- 태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>b 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

  <h1>b 태그 실습하기!!!</h1>

  <p>This is normal text - <b>and this is bold text</b>.</p>

</body>
</html>
```

5) <hr>태그 실습

- <hr>태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>hr 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

  <h1>hr 태그 실습하기!!!</h1>

  <p>HTML is a language for describing web pages.....</p>

  <hr>

  <h1>CSS</h1>
  <p>CSS defines how to display HTML elements.....</p>

</body>
</html>
```

1. HTML5에서 변경된 태그

6) <i>태그 실습

- <i> 태그 실습 예제

```

<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>
  <title>i 태그 실습예제</title>
</head>
<body>
<h1>i 태그 실습하기!!!</h1>
<p>He named his car <i>The lightning</i>, because it was very fast.</p>
</body>
</html>

```

7) <menu>태그 실습

- <menu>태그 실습 예제

```

<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>
  <title>menu 태그 실습예제</title>

</head>
<body>
<h1>menu 태그 실습하기!!!</h1>
<menu type="toolbar">
  <li>
    <menu label="File">
      <button type="button" onclick="new()">New...</button>
      <button type="button" onclick="save()">Save...</button>
    </menu>
  </li>
  <li>
    <menu label="Edit">
      <button type="button" onclick="cut()">Cut...</button>
      <button type="button" onclick="copy()">Copy...</button>
      <button type="button" onclick="paste()">Paste...</button>
    </menu>
  </li>
</menu>
</body>
</html>

```

1. HTML5에서 변경된 태그

8) <small>태그 실습

- <small> 태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>small 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

<h1>small 태그 실습하기!!!</h1>

<p>W3Schools.com - the world's largest web development site.</p>
<p><small>Copyright 1999-2050 by Refsnes Data</small></p>

</body>
</html>
```

9) 태그 실습

- 태그 실습 예제

```
<!doctype html>
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <mce:script src="//html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"
mce_src="https://html5shiv.googlecode.com/svn/trunk/html5.js"></mce:script>

  <title>strong 태그 실습예제</title>
</head>
<body>

<h1>strong 태그 실습하기!!!</h1>

<p>W3Schools.com - the world's largest web development site.</p>
<p><strong>Copyright 1999-2050 by Refsnes Data</strong></p>

</body>
</html>
```

2. HTML5에서 중단된 태그

1) 중단된 태그

- CSS로 대체할 수 있기에 HTML5에서는 더 이상 사용을 권장하지 않음

- <basefont>, <big>, <center>, , <flame>, <flameset>, <noframes>, <s>, <strike>, <tt>, <u> 태그 등

- 다른 태그들과 함께 사용하면서 혼란을 야기하는 태그

- <acronym> : 약자를 의미하는 <abbr> 태그 사용
- <applet> : <object> 태그로 대체
- <isindex> : 폼 양식을 통해 대체
- <dir> : ul 태그를 통해 대체
- <noscript> : HTML 문법에서만 사용하고 XML 문법에서는 더 이상 사용하지 않음

▣ 정리하기

1. HTML5에서 변경된 태그

- HTML5가 등장하면서 의미가 변경된 태그들이 생김
- **<a> 태그** : href 속성 없이 사용해도 널 링크로 사용할 수 있음
- **<address>** : 실제 우편물 주소를 표시
- ** 태그** : 제품 소개서안의 제품명, 요약문서 안의 키워드처럼 특별하게 중요하지는 않지만 진하게 표시하려고 할 때 사용
- **<hr>태그** : 단락 단위로 주제를 바꾸려고 할 때 사용
- **<i> 태그** : 중요한 정보가 들어 있지 않은 주변 콘텐츠로부터 텍스트를 따로 표시할 때 사용
- **<menu> 태그** : 실제 문서 메뉴 정보를 제공하는데 사용
- **<small> 태그** : 세부 주석이나 법적 인쇄문서에서 작은 인쇄 정보를 표시할 때 사용
- ** 태그** : 단순히 진하게 표시하는 것보다 더 중요한 정보를 표시할 때 사용

▣ 정리하기

2. HTML5에서 중단된 태그

- HTML5가 등장하면서 사용이 중단된 태그들이 생겨남
- 사용이 중단된 태그 : <basefont>, <big>, <center>, , <flame>, <flameset>, <noframes>, <s>, <strike>, <tt>, <u> 태그 등
- 다른 태그로 대체된 태그 : <acronym>, <applet>, <isindex>, <dir>, <noscript>