

HTML의 이해

김 현

한국학중앙연구원 인문정보학교실

hyeon@aks.ac.kr



이 저작물(PPT)의 인용 표시 방법:
김현, 「HTML의 이해」, '전자문서와 하이퍼텍스트' 수업 자료 (2020)



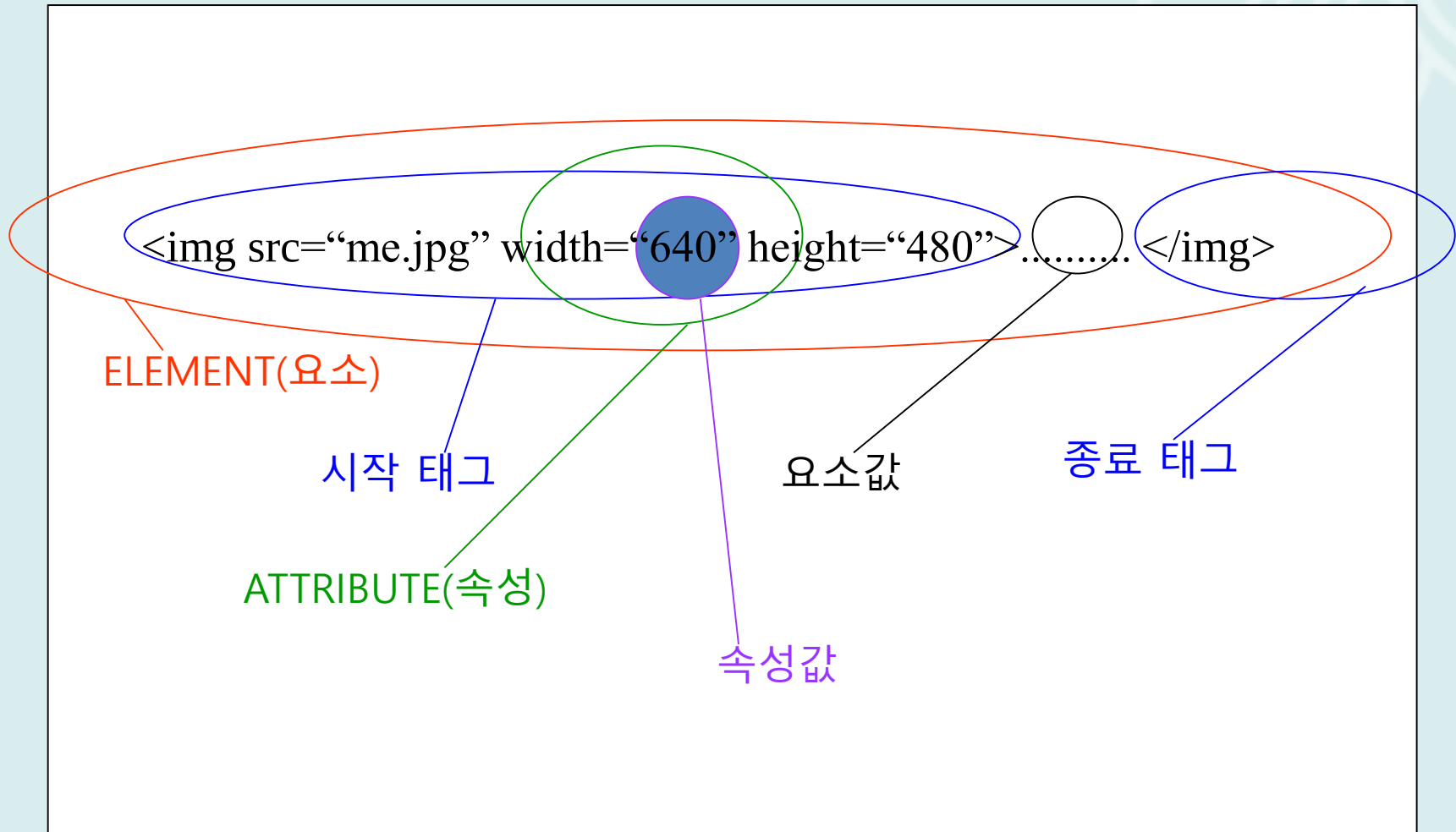
1. HTML의 이해

2. HTML TAG

❖ HTML: Hypertext Markup Language

- 하이퍼 텍스트를 만드는 수단
- 월드 와이드 웹상에서 사용자에게 보여줄 문서의 표현 형식을 만들어 내는 언어.
 - ✓ 텍스트 기반의 정보를 기술하는 형식: 머리글, 문단 등
 - ✓ Interactive Form, 멀티미디어 데이터 재현 기능
- HTML 표준 문서의 기본 틀은 SGML(Standard Generalized Markup Language)이라고 하는 페이지 서술 언어
 - 이미 어떠한 원칙과 사용자가 존재하는 환경에서 HTML이 태동
 - ☞ 지속적인 표준화가 가능

HTML의 구성 요소



HTML 문서의 기본 구조

<html> HTML 문서의 시작

<head> HTML 문서의 헤더

<title> 문서의 제목(윈도우 타이틀바에 표시) **</title>**

</head>

<body> HTML 문서의 몸체

본문내용

</body>

</html> HTML 문서의 종료



1. HTML의 이해

2. HTML TAG

`<h1> ... </h1>`

단락의 제목

`<p> ... </p>`

단락 구분

`<br/>`

줄 바꾸기

`<hr/>`

수평선 그리기

`<!-- ... -->`

주석

문서 스타일 지정

<style>

스타일 지정

tag {font-face: **서체**}

서체 지정

tag {font-size: **숫자pt**}

글자 크기 지정

tag {color: **색깔**}

글자 색 지정

</style>

 ...

굵은 글씨

<i> ... </i>

이탤릭체

<u> ... </u>

밑줄 문자

<sub> ... </sub>

밑첨자

<sup> ... </sup>

윗첨자

단락 스타일 지정

<pre> ... </pre>

쓴 모양 그대로 보여주기

<blockquote> ... </blockquote> 인용문

<address> ... </address>

저작자 주소

목록 작성 태그

`<ol> ... </ol>`

순서 있는 목록

`type="1/A/a/I"`
`start="값"`

항목 번호 형식
항목 번호의 시작 값

`<ul> ... </ul>`

순서 없는 목록

`<li> ... </li>`

목록 내의 항목

`<dl> ... </dl>`

용어 정의 목록

`<dt> ... </dt>`

용어 제목

`<dd> ... </dd>`

용어 설명

테이블 작성

<table> ... </table>	표 작성	
border="숫자"	테두리 두께조정, 입체감	
width="숫자%"	표 넓이	
height="숫자%"	표 높이	
cellspacing="숫자"	셀 사이의 간격	
cellpadding="숫자"	셀의 높이	
<tr> ... </tr>	표의 줄	
<th> ... </th>	표의 헤더	
<td> ... </td>	표의 데이터 칸	
align="left/right/center"	가로 정렬 방식	
valign="top/bottom/middle"	세로 정렬 방식	
rowspan="숫자"	숫자만큼의 줄을 합치기	
colspan="숫자"	숫자만큼의 칸을 합치기	
<caption> ... </caption>	표에 부가할 캡션	

이미지 삽입

 이미지 삽입

src="그림파일명"	그림 파일 선택
align="top/middle/bottom/left/right/texttop/absmiddle/baseline/absbottom"	그림 위치 설정
border="숫자"	테두리 굵기 설정 , 0은 테두리 없애기
width="숫자"	그림 크기(가로) 지정
height="숫자"	그림 크기(세로) 지정
vspace="숫자"	그림의 아래,위의 거리 지정
hspace="숫자"	그림의 좌우 거리 지정
alt="텍스트"	풍선 도움말

HTML5 – A/V Data

```
<audio controls autoplay preload="auto" >
```

```
<source src="NellaFantasia.mp3" type="audio/mp3" />
```

```
</audio>
```

```
<video controls autoplay width="640" height="360" preload="auto">
```

```
<source src="dubai1.mp4" type="video/mp4" />
```

```
</video>
```

controls

컨트롤 버튼 표시 여부

autoplay

페이지 표시와 함께 자동 재생

preload="auto/none/metadata"

재생 데이터 미리 읽어오기 여부

width="숫자"

영상 화면 크기(가로) 지정

height="숫자"

영상 화면 크기(세로) 지정

src="파일 이름"

재생할 데이터 파일 이름

type="파일 형식"

재생할 데이터 파일 형식