

html5= html태그 + css + java script 기본

화면내용 + 시각적효과 + 동작

텍스트태그	<h1>~<h6>, <p>, , <a>, b, i, ins, del, sup, sub
목록태그	ul, ol, li 텍스트+이미지
테이블태그	table, tr, td 행과열의구조 텍스트+이미지 <td colspan=2 rowspan=3>...</td>
멀티미디어태그	img-이미지 (html 이전버전부터) – gif jpeg jpg png audio-음향 (html5 추가) – mp3 (크로스 브라우저) video-동영상(html5 추가) – wav, mp4 <img src="" <audio src="*.mp3"> <video src=""
입력양식 태그	form , input , select, option, textarea 사용자 입력 사용자 키보드나 마우스 동작 – 입력
영역분할 태그	div-blokb span-inline <h1>텍스트 일반 2배 굵게 표시</h1> <div><p>텍스트</p> <...></div>
시맨틱 태그	현재태그자체 화면 모양 결정 x 의미적 태그 header nav footer aside section article

-정규식 (REGULAR EXPRESSION) 구성 input type=text /password pattern="[A-Za-z가-힣0-9]{3,10}"	[0123456789] [0-9] \wd [A-Z] [a-z] [A-z] [A-z0-9] [A-Z가-힣0-9] \ww 문자와 숫자 \wd 숫자
횟수	{3} {3,10} {3,}

inline	span input img audio video a textarea select
--------	--

	span- 나머지 태그 포함 영역 구분
block	div h1~h6 p ul ol li table form div - 나머지 태그 포함 영역 구분

- CSS
- html태그는 각 역할에 따른 형태로 제공되고
- html태그에 시각적 효과 추가 - 색상, 크기, 박스, 정렬 배치 규칙

1.inline방식	2.현재문서(HTML파일)의 <style>태그방식	3.별도의 css파일 정의방식 여러html통일적용
<p><p style="color:red"> 일</p> <p><p> 이</p>	<p><style></p> <p>p { color:red }</p> <p></style></p> <p><p>일</p> <p><p>이</p>	<p>*.css</p> <p>p { color:red }</p> <p>a.html</p> <p><link href="*.css" rel="stylesheet"></p> <p><p>일</p> <p><p>이</p> <p>B.html</p> <p><link href="*.css" rel="stylesheet"></p> <p><p>삼</p> <p><p>사</p>

P{color:red;}

선택자 { 속성명:값; ; ; ; ; }

-css selector

태그	
#id	
.class	
태그#id 또는 태그.class	
태그 태그 태그 > 태그	포함(부모자식-조상후손)
태그1 , 태그2	
태그[속성] 태그[속성=값] 태그[속성*=값] 태그[속성^=값] 태그[속성\$=값]	속성이 존재하면 선택 속성값이 문자열 동일하면 선택 속성값이 문자열 포함하면 선택 속성값이 문자열 시작하면 선택 속성값이 문자열 종료하면 선택
태그:active 태그:hover	마우스 클릭한 상태 마우스 현재태그에 올려놓은 상태

a:visited a:link	다른 사이트 방문o/방문x
태그:nth-child(3n) 태그:first-child 태그:last-child	태그 순서
input:checked select option[selected]	입력방식 <input type=radio checked="checked"
*	

- css 단위

색상	rgb(255, 255, 255) rgba(255, 255, 255, 0.5) #ffffff 색상이름 16개
크기	% em px 100%=1em 200%=2em 브라우저 기본글씨크기 내장 - 16px 12px 크기이름 small <p> 글씨</p>

a.css(조원A)	b.html(나)	c.html
p { color:3.green }	<style> p { color:2.red } </style> <link href="a.css" rel="stylesheet"> <p style="color:1.blue">첫번째 태그 <p>	<link href="a.css" rel="stylesheet"> <p> <p>

- 모든 태그 적용 속성

style	inline css 적용
id	태그식별자(중복x-실제중복시 허용)
class	여러태그그룹식별자
title	태그설명

- a태그 상태 - 링크 문자열 클릭할 때 사이트 방문/이동

a:visited	사이트 이미 방문한 적 있다
a:link	사이트 방문한 적 없다
hover	링크문자열 마우스 올려놓은 상태
active	링크문자열 마우스 클릭 상태

-

color	글씨색상
background-color	배경색상
border-color	경계선색상
색상지정방법	p { color : rgb(0, 0, 255) } p { color : rgba(0, 0, 0-255, 0.5) } 투명도0.0 – 1.0 p { color : #ff0000} 256*256*256 조합 가능 색상 많이 사용 이름 16개 red green lime blue black aqua

6장

1> html태그 화면에 사각형 크기 모양 - 박스 모델

2> 가로크기 / 세로크기