꼭 필요한 개념만 알면 된다

###############HTML##############

1. html5 핵심 태그의 사용법(텍스트 서식, 문단)

-제목 표시하기: h1~h6(숫자 커질수록 글자 작아짐)

- 문단, 줄 바꿈: p, br(break line)

-글자 굵게 표시하기: b, strong(참고사항, 강조하라고 표시)

-글자 기울림 표시: em(), I(i)

-글자 밑줄 표시하기: u(underline)

-글자 취소선 표시: s, del

-큰 글자 표시, 작은 글자 표시(기본16px): big, small

-위 첨자, 아래 첨자: sup, sub

-형광펜 배경색 글자: mark

수평선 넣기: hr

2. html5 핵심 태그 사용법(목록만들기)

-순서가 있는 목록: ol>li

Ol: ordered list

<ol>

<li>List1</li>

</ol>

Cf. li:

-순서가 없는 목록:

Ul: unordered list

3. html5 핵심태그 사용법(링크, 이미지)

-외부 링크나 파일 링크하기: a(anchor)

<a href=”링크주소”>Naver</a>

시작태그/속성 마감태그

href: hyperlink reference

-이미지 html 문서에 넣기: img(image)

<img src=”이미지 파일의 경로”> \*\*마감태그 없음

src=source

\*\*\*링크와 이미지 중첩하기

<a href=”http://www.naver.com”><img src=”…”></a>

#############CSS###############

1. CSS 핵심이론 / 기본문법

1)

-CSS 란?

Html은 태그와 태그 안 이미지, 디자인x

Body안 html 태그를 css가 선택해 디자인을 부여

-CSS 링크하기

(내부 css구문작성)

html파일의 <head>..</head>사이에 <style>…</style>로 css시작

(외부 css구문작성)

html파일의 <head>…</head>사이에 css파일을 링크

2) 기본문법

Body(선택자) {

Color(속성): navy;(값)

}

줄코딩은 나쁜 버릇입니다!

eg) h1 {

color: blue;

font-size: 12px;

}

세미콜론이 없다면..? 값 인식이 끝나지않음

2. CSS핵심이론(선택자, 선택자 적용 우선순위)

1) 선택자 종류

-태그 선택자

p{

Text-align: center;

Color: red;

}

-클래스 선택자

아무거나 해도 됨

Starts with .

.center{

}

-아이디 선택자

#center{

}

-태그와 함께 쓰는 선택자

p.center{

}

2) 그룹 선택자

h1 {text-align:center; color: red;}

p {text-align:center; color: red;}

p, h1{text-align:center; color: red;}

css속성이 정확히 똑같다면 , 이용해 그룹을 만든다

space 는 하위선택자를 의미한다

p span{}( p태그 밑에 있는 span)

\*{}

모두 다 적용할 때: 전체 선택자

/\* this is a single line comment\*/

Cf. html은 <!--주석내용-->

단축키: cntrl+/

3) css 적용 우선순위

동일한 css속성이 중복 사용되는 경우 스타일은 우선순위에 따라 적용됨

2. CSS 서식 관련 속성(텍스트 스타일)

-CSS속성과 값은 영어단어 뜻 속에 모두 담겨 있습니다.

무작정 외우지말고 영어 단어 뜻을 생각해보기

1) 서식관련 속성

-기본 폰트 사이즈

기본 값은 16px

Pixels/em/percent/points=16px/1em/100%/12pt

가독성 고려하여 주로 15px많이 사용한다.

Font-size: 글자크기

Font-weight: 글자의 두께

Value:100~900, bold, bolder, lighter, normal

Line-height: 줄간격지정

Font-family: 글꼴

Font-style: 폰트스타일(기울림)

Color: 글꼴색

-value:이름, #000000, rgb(0,0,0), rgba(0,0,0,0.5)

Text-decoration: 텍스트 줄 표시/제거

-Value: none, underline, overline, line-through

Text-transform: 텍스트를 대문자 및 소문자로 변환

Value: none, capitalize, uppercase, lowercase

Text-align: 문자 정렬방법 지정

-value: center, left, right, justify

Text-shadow: 텍스트 그림자효과

-value: [x축거리] [y축거리] [퍼짐거리정도] [색상]

-value2: none

3. CSS 서식관련 속성(목록 스타일)

1) 아이콘(동그라미, 네모)

ul{

list-style: disc;

}

Disc: 채워진 원

Circle: 비워진 원

2) 숫자

ol{

list-style: decimal;

}

Decimal: 10진수

4. HTML 부모요소 vs 자식요소, CSS 자손선택자(스페이스) vs 자식선택자(>)

<div>

</div>

5. 상세 디자인을 위한 CSS 박스모델(border)

1)

border-style: solid, dashed, dotted, double, groove, inset, outset

border-width: px, % thin, medium thick

border-color: color

한번에 여러 개의 테두리 속성 할당

border: 2px(테두리두께) solid(실선) blue(색)

2) border-radius

엘리먼트 코너 둥글게 하기

value: px %

1가지 값: 네 모서리 동일하게 적용(eg) 15px)

4가지 값: 좌상->우상->우하->좌하(상의하자…ㅋㅋ) 15px 50px 30px 5px

5. 상세 디자인을 위한 CSS 박스모델(width, height, padding, margin)

-크기 값을 사용하는 경우: 양쪽에 동일한 크기 값이 적용

1개: 전부 같게

2개: 상하/좌우

4개: 상우하좌(상의하자)