**1주차 – 1일**

1. 웹표준 : 어느 환경(브라우저)에서도 똑같이 보이고 정상적으로 작동을 할 수 있도록 정한 것.
2. DOCTYPE : 문서 유형을 선언. html버전 및 모드를 미리 선언하여 웹 브라우저에 정확히

표현되게 한다.

1. HTML 문서의 기본 구조 :

<html> -> html문서의 시작을 알림

<head> -> xml선언, title, meta, style, link등 페이지에 필요한 기본정보 작성

</head> -> head의 끝을 알림

<body> -> 웹 페이지에서 보여줄 내용 부분.

</body> -> body의 끝을 알림

</html> -> html의 끝을 알림

4. heading tag, div, ul, li, dl, dt, dd, p, span, a, form 조사

Heading : H1 ~ H6까지 구분하여 문서의 중요도를 나타냄. 1이 가장 크고 점점 작아짐

웹 검색엔진은 Heading태그를 통해 문서의 중요도를 판단하여 찾아냄

Div : 웹 페이지 내의 영역을 구분해주는 역할을 함. 웹 표준코딩 이후 대다수가 이것으로

레이아웃을 구성

Ul, li : 비순차형 목록태그. ul태그 안에 li태그들을 순서 없이 나열 함

Dl, dt, dd : dl태가는 문구나 이름을 정의하는 dt태그와 용어나 이름을 설명하는 dd태그와

같이 사용

P : 문단을 정의하기 위해 사용

Sapn : 인라인으로 사용하며, 내부에 내용이 없다면 해당 부분은 변화가 없음. 내부에 글자나 그림이 들어가게 되면 주위 내용을 밀어내고 들어감. 기본적으로 넓이와 높이 값을 설정할 권한이 없는 태그

A : 현재 이용중인 사이트 내의 다른 웹 페이지나 다른 사이트의 웹 페이지와 연결할 때 쓰는 태그

Form : 웹 페이지에서 사용자에게 입력을 받을 때 사용하는 태그.

5. display, position, float, width, height, margin, padding, background, font

Display : 디스플레이 속성으로 인라인과 블록을 설정할 수 있습니다.

블록은 화면의 한 줄을 전부 차지하고, 인라인은 한 줄에 계속 배치된다.

Position : 특정요소를 특정위치에 위치시킬 수 있음.

Static : position 속성을 부여하지 않았을 때 가지는 디폴트 값

Relative : 현재 위치에서 상대적인 offset 속성을 가짐

Absolute : 부모 중에 static이 아닌 요소의 위치를 기준으로 상대적인 offset 속성을 가짐(현재 위치가 변하는 것은 아님)

Fixed : 브라우저에 대해서 위치를 잡음. 스크롤에 영향을 받지 않고 고정된 위치를 가짐

Float : 공간은 차지하되 다른 요소의 배치에 영향을 안주는 요소가 됨.

Left, right, claer 속성으로 정렬하여 사용

Width, Height : 가로 길이, 세로길이를 의미하며 단위는 %와 px

%는 상위 컨테이너에서 차지하는 비율을 말하며, px는 픽셀값을 말함

Padding, borders, margins가 포함된 길이가 아님.

Margin : 테두리 외부의 여백 크기를 설정. margin-top, margin-right, margin-bottmo, margin-left

속성에 값을 지정하여 사용하며 음수 값이 허용됨.

Auto – 브라우저가 여백을 계산

Length – px, pt, cm 등의 여백을 지정

% - 요소의 너비에 대한 여백을 %로 지정

Inherit – 부모 요소에서 여백을 상속해야 함을 지정

Padding : 내용 주위에 공간을 생성하는데 사용. Margin과 마찬가지로 4면의 여백을 설정

Length – px, pt, cm 등의 여백을 지정

% - 요소의 너비에 대한 여백을 %로 지정

Inherit – 부모 요소에서 여백을 상속해야 함을 지정

Background : 배경 효과를 정의하는데 사용

Background-color : 배경색

Background-image : 배경 이미지

Background-repeat : 배경 반복

Background-attachmen : 배경 부착

Background-position : 배경 위치

Font : 글자의 속성을 지정

Color : 글자 색상

Font-size : 글자 크기

Font-family : 글자 폰트

Font-style : 글자 기울임꼴 지정

Font-weight : 굵은 글꼴

Text-align : 글자의 가로 정렬

Test-decoration : 글자의 밑줄