**Web개발\_Day38\_노트정리**

**HTML 엘리먼트**

ㆍblock element : 화면 전체를 사용하는 태그

ㆍinline element : 화면 일부를 차지하는 태그

* Content가 차지하는 만큼의 공간만이 할당된다.

**박스모델**

ㆍ박스모델의 구성

* Content : 내용, 사진, 본문이 담기는 공간
* Padding : 테두리부터 내용까지의 안쪽인 공간
* Border : 내용과 padding을 감사는 테두리
* Margin : 테두리 바깥의 공간

ㆍ서로다른 두 엘리먼트가 있고, 위에 있는 엘리먼트의 bottom margin과 아래 있는 엘리멘트의 top margin은 서로 겹쳐서 위치하게 된다.

**flex**

ㆍ태그를 작성하면 기본적으로 세로로 차례대로 작성된다. 이를 가로로 배치하기 원활하게 하기 위한 기능이 flex속성이다.

ㆍ배치할 엘리먼트의 상위 엘리먼트에 flex속성을 줘야한다.

* Display: flex;

ㆍ가로정렬로 배치할 엘리먼트들에 속성을 주어, 배치 방식을 지정할 수 있다.

* Flex-direction : row-reverse / column-reverse 등…

**float**

ㆍ이미지등의 파일을 “띄워” 서 할당된 공간 외에 공간에 다른 태그를 배치시키게 하는 속성

ㆍfloat : left (왼쪽에 붙임) / right (오른쪽에 붙임)

* Float가 할당된 속성들이 여러 개 있다면, 순서대로 옆에 줄줄이 붙는다.

**position**

ㆍ position은 엘리먼트의 위치를 지정해주는 속성이다.

ㆍ속성의 종류

* Fixed : 엘리먼트의 위치를 고정시킨다. (스크롤여부는 따지지 않고 보이는 화면의 위치에 고정시킨다)
* Absolute : 최상위에 상대적으로 배치시킨다.
* Relative : 기존에 위치할 엘리먼트의 위치에 상대적으로 배치시킨다.

**우선순위**

ㆍ CSS의 속성에는 우선순위가 있어, 하나의 엘리먼트에 여러 속성이 할당된다면, 우선순위에 따라 할당된다.

ㆍ우선순위

1. !important 키워드 : 무슨 속성이 나중에 할단되든, 무조건 이 키워드가 할당된 속성을 적요
2. Style attribute : HTML태그에 직접 <태그 style=””></> 형식으로 할당된 속성
3. Id selector : 아이디속성이 있는 태그에 아이디값으로 할당된 속성
4. Class selector : 클래스속성이 있는 태그에 클래스값으로 할당된 속성
5. Tag selector : 태그명이 직접 적혀, 태그명으로 할당된 속성
6. Default : 동일선상의 우선순위의 속성들이 있다면, 나중에 적힌 (코드상 아래에 적힌) 할당된 속성