CSS 의 등장: html로 디자인 하기엔 근본적인 한계가 있음 -> 이를 위해 새로운 시스템인 CSS 언어 등장

* Css 2가지 사용 방법 style 태그, style 속성
* style속성이 style태그보다 우선순위가 높다!
* Style 태그에서도 겹치는 경우 제일 나중에 선언된 선택자가 우선순위가 높다.
* 하나의 태그가 id와 class를 가질 때 style태그 상관없이 id의 서술자가 우선순위를 가진다.
* <head> 태그 안의 <style> 태그 : 안의 내용은 css 문법에 따른다
* 태그안의 style 속성을 사용해서 선택자 없이 css의 문법 사용 가능
* 선택자 서술{속성 …} 의 문법을 가진다.
* 선택자
  + 기본: 태그 {}
  + 여러 개의 선택자에 서술 하나: 태그1, 태그2 {}
  + 태그1안의 태그2에 대해서 서술 : 태그1 태그2 {}
  + Id속성에 대해서 서술 : #id {}
  + Class속성에 대해서 서술 : .class {}
  + 응용 : 태그1.class {} // 태그2#id {} 등등 섞어서 사용
  + Id 와 class 속성의 차이: id는 한번만 사용 class는 같은값 사용 가능
  + **선택자를 스스로 알아내는 방법** 
    - Css selecter 검색
* 서술
  + {}안에 proprerty가 여러 개 일 때 ;으로 구분 해준다
* 속성
  + Css 속성을 스스로 알아내는 방법
    - 추천 싸이트: w3schools
  + 글씨 크기를 바꾸고 싶다면 : css text size property 검색
  + 가운데 정렬 하고싶다 : css text center property or align(정렬하다)

박스 모델

* 사용예시: {border:5px solid red} width style color을 한번에 지정 가능
* Padding 속성 : 안의 컨텐츠와 테두리 사이의 간격
* Margin 속성 : 테두리 끼리의 간격을 줌
* Display 속성 : block 한줄을 박스로 묶음 / inline 해당 태그의 크기에 맞게 박스 맞춤 / none 해당 태그를 그냥 안보이게함

그리드

* 하나의 태그에 2개의 자식 태그를 넣고 싶은겨우
* 부모 태그에 대해서 display: grid; grid-template-columns: 150px 1fr;  
  을 쓰면 처음 자식태그는 150px 크기 같고 1fr(나머지 크기)에 2번째 자식태그가 각각 하나의 열로 들어감

반응형 디자인 responsive web

* 화면의 크기에 반응해서 최적화된 모습으로 바끼게 하는 것
* Display 속성과 속성값에 none을 주는 등을 이용
* 복잡한것은 미디어쿼리 를 공부해야함
* @media 쿼리 사용 예시는 밑에
* @media(min-width:800px){

div{

display: none;

}

}

코드 재사용

* 만든웹에 하나의 style을 적용할려면 너무 귀찮음 -> css파일로 적용할수 있게함
* 즉, 적용 및 수정이 간단해짐 -> 중복의 제거
* 중복되는 스타일에 대해서 css파일만들어 내용 추가하고 link태그를 통해서 css파일 적용하도록 한다.