



[한국ICT인재개발원] 퍼블리싱

3. css 기초

前) 광고데이터 분석 1년

前) IT강의 경력 2년 6개월

前) 머신러닝을 활용한 데이터 분석 프로젝트반 운영 1년

前) 리그오브 레전드 데이터 분석 등...

現) 국비반 강의 진행중

html을 건물의 골조공사 및 기초공사에 비유할 수 있다면

css는 그 기초공사된 부분에 색깔이나 혹은 내부 배치 변경 등의 작업에
비유할 수 있습니다.

css를 이용해 흑백뿐이던 레이아웃에 색깔도 입히고 보기 좋게 꾸밀 수
있습니다.

하지만 css에서만 통용되는 규칙과 문법이 있기에 빨리 이해하시는것이
중요합니다.

```
<head>
  <style>
    * {border: 1px solid □#000 ;}
  </style>
</head>
```

먼저 css 기초 문법입니다.

head 태그 내부에

<style>

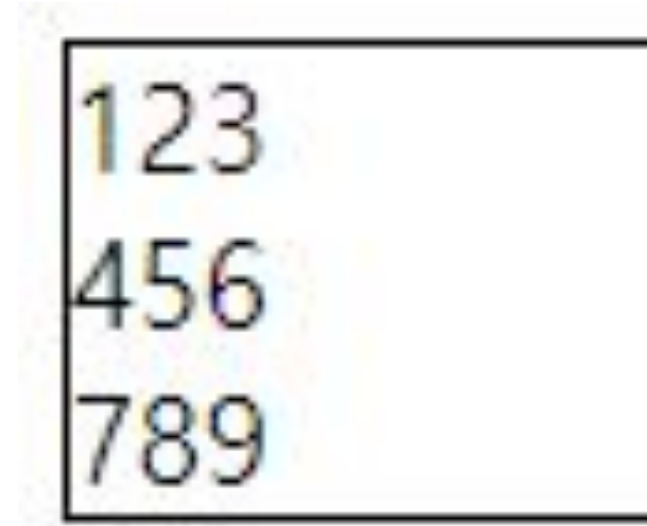
css 문법....

</style>

형식으로 작성하게 됩니다.

```
<head>
  <style>

</style>
</head>
<body>
  <div style="border: 1px solid #000;">
    <div>123</div>
    <div>456</div>
    <div>789</div>
  </div>
</body>
```



만약 css를 특정 태그에만 빠르게 적용하고 싶다면

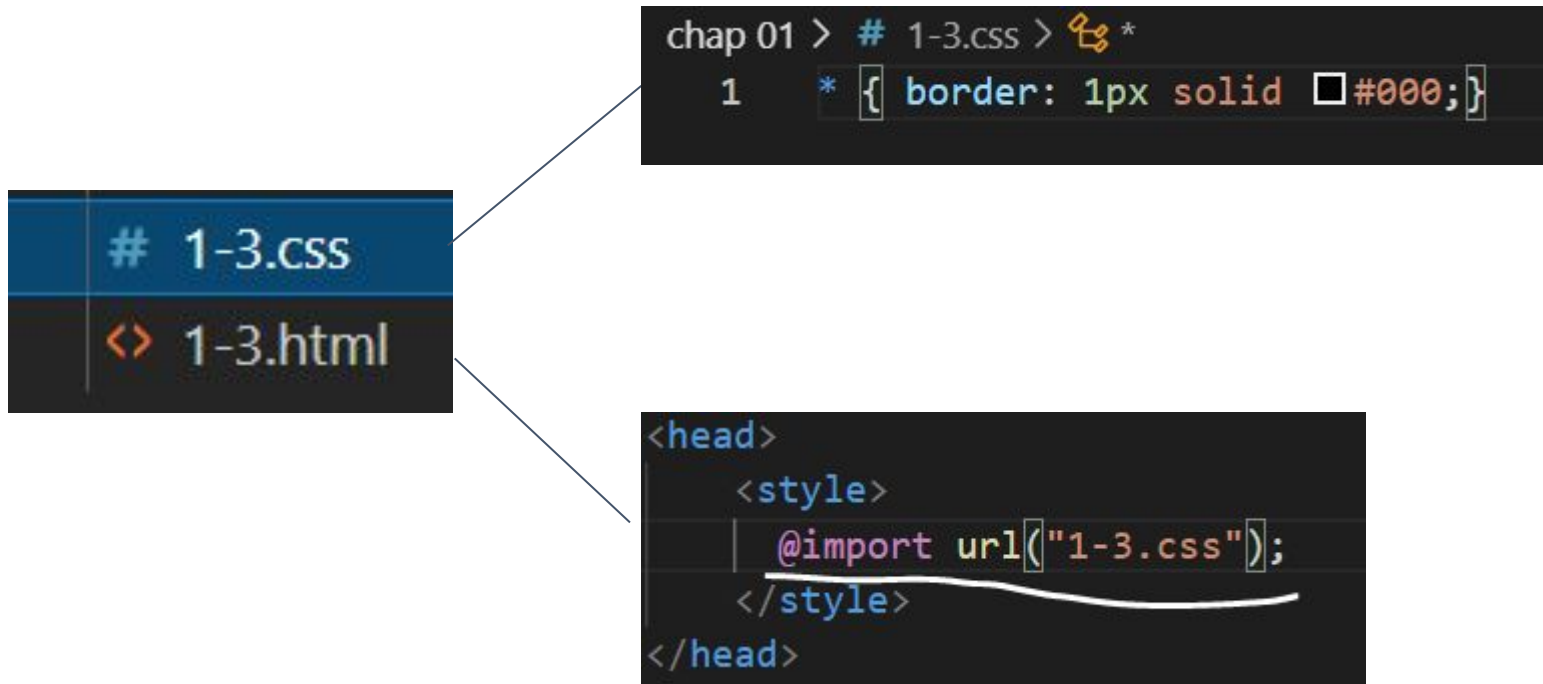
인라인 방식으로도 적용해줄 수 있습니다.

style이라는 속성을 태그 내부에 적고, 적용할 css 내용을 적습니다.



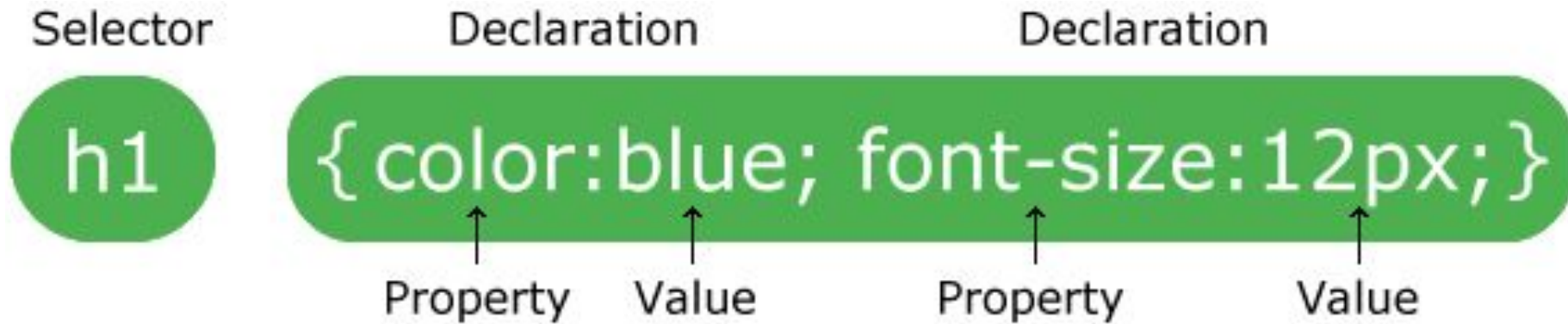
혹은 위와같이 별도 css파일을 만든 다음, link태그 내부에 경로를 지정해서 특정 html파일에 적용할수도 있습니다.

이렇게 분리하는 방식이 가장 많이 쓰이는 방식이기도 합니다.

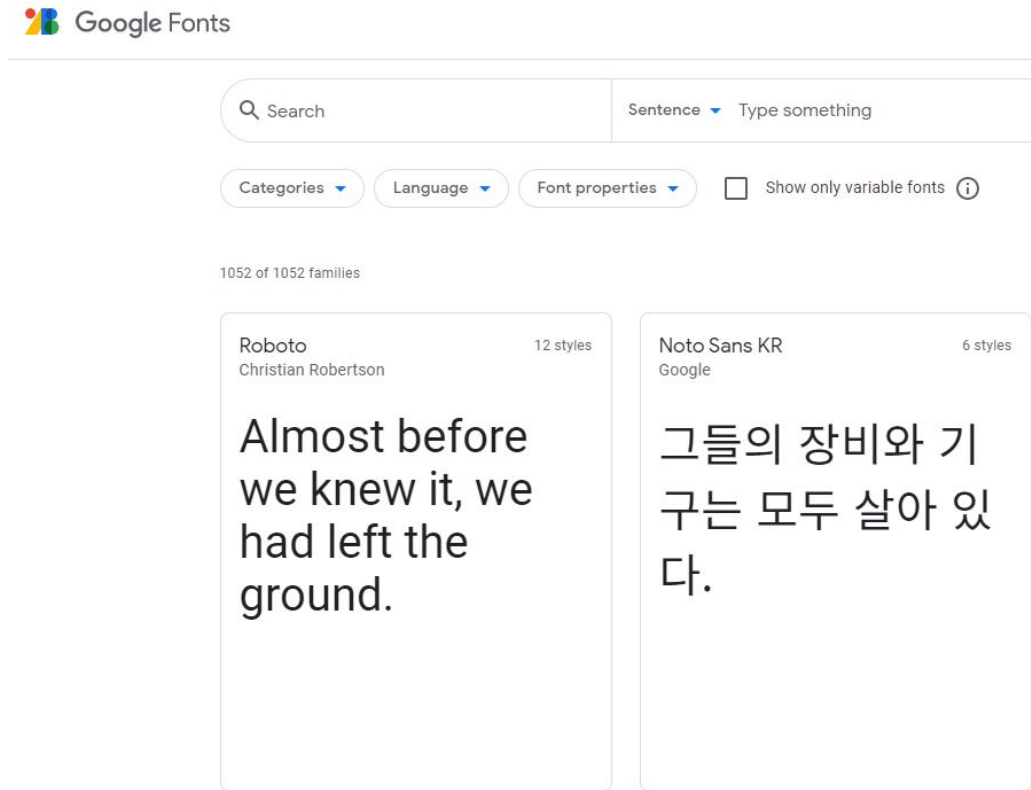


혹은 link태그를 쓰지 않고, style태그 내부에다가

`@import url('경로')` 를 적는 방식으로 외부 css파일을 가져올 수 있습니다.



다음은 **css** 선택자입니다. **css**를 적용할 범위를 기술하는 방식으로
선택자는 총 12가지가 있으며 이 중 특히 많이 쓰는것은
태그선택자, 아이디선택자, 클래스선택자, 자식선택자 등 입니다.



서체는 글꼴입니다. **font-family**라는 옵션을 통해서 지정할 수 있습니다.

일부 서체는 디폴트가 아닌 구글 등에서 링크를 이용해야 입력할 수 있습니다.

```
h1 {  
  text-align: center;  
}  
  
h2 {  
  text-align: left;  
}  
  
h3 {  
  text-align: right;  
}
```

문단은 내부 글꼴을 정렬하는데 주로 쓰입니다.

가로 정렬(text-align), 세로 정렬(vertical-align),
들여쓰기(text-indent), 대소문자(text-transform),
줄치기(text-decoration), 자간조절(letter-spacing) 등이 있습니다.

```
div {  
  height: 200px;  
  width: 50%;  
  background-color: powderblue;  
}
```

상자는 상자의 너비(width), 높이(height), 안쪽여백(padding), 바깥쪽여백(margin), 경계선(border)를 설정합니다.

상자라는 태그가 따로 있는게 아니고, 어떤 영역을 차지하는 모든 태그를 상자로 간주합니다.



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Phasellus scelerisque enim ligula venenatis dolor. Maecenas nisl est, ultricies ut aliquet. Mauris ante ligula, facilisis sed ornare eu, lobortis in Nunc sagittis dictum nisi, sed ullamcorper ipsum dignissim ac..

레이아웃은 특정 요소 내부의 블록속성들의 위치를 가로로 나열하는데 필요한 요소나 겹치게 만드는데 필요한 요소들입니다.

사실상 레이아웃의 이해도가 css의 완성도를 좌우하는 만큼 여러 차례의 복습을 통해 이해하고 넘어가시기를 바랍니다.