



HTML

{.} CSS




꿀팁

- 태그 쉽게 여러개 만들기
 - `div{내용$}*5 // $는 1부터 증가하는 숫자임`
- 들여쓰기 내어쓰기 자동 정렬
(윈도우) Alt + Shift + F
(맥) option + Shift + F
- 해당 코드에 적용되는 속성 미리보기
ctrl + space


```
* 개발자
> DDK 개발자
> Native 개발자 - Local Application 개발자
> Web 개발자 - Web Application 개발자
  - Naver ✓
  - Google ✓
  - Coupang ✓
  - 웹게임 ✓
    Browser |
> App 개발자
> Big Data 개발자
```

Server



Web Developer

Client



Web Publisher

웹게임은 Native 에 비해 약하다

▼ HTML (Hyper Text Markup Language) 단순한 태그 (요소) 의 나열

- 웹사이트의 뼈대를 구성하기 위해서 사용하는 마크업 언어
 - **마크업?** 문서나 데이터를 처리하기 위해 문서에 추가되는 정보
 - **마크업 언어?** 마크업 정보를 표현하기 위한 언어
- 태그를 사용해서 웹사이트의 구조를 만든다

html 시작과 끝을 알리는 태그

head 어떤 웹사이트인지 알 수 있는 속성(제목, 설명)을 담고있다. 이러한 속성을 metadata

body 웹사이트에서 보이는 콘텐츠를 담고있다

▼ CSS (Cascading(계단식) Style Sheets) 우선 순위가 있는 스타일 시트

- 웹사이트의 레이아웃 과 글꼴 색상 등 디자인을 입히는 역할
1. inline style Sheet : HTML 요소 내에 개별적으로 직접 스타일을 부여하는 방식
 2. internal style Sheet : head 영역에 작성
 3. external(외부) style sheet : css 전용 파일을 따로 만들어서 작성하고 HTML에 해당 파일을 가져옴 (import)



HTML Layout 의 역사

1. Table 테이블 태그로 구성
 2. positioning (작은 위치 하나 바꾸는 기법)
 3. div + float (부작용에 대한 이해도가 높아야 사용할 수 있음)
 - span + inline block (태그 사이의 공간을 제거하는 과정이 필요)
 - div + float 를 더 많이 사용함
- 여기까지는 레이아웃을 위한 것이 아니다 —

1.
flex 반응형
2.
grid

display는 태그마다 다 가지고 있고 **display:inline, display:block**라는 기본값이 존재한다

- inline 속성 : 태그 내용만큼의 넓이 높이만을 가진다 (넓이 높이 값이 인위적으로 조정 X)
- block 속성 : 태그의 내용과 상관없이 태그 하나가 한 라인을 독점하는 특징을 가진다
(넓이 높이 조정은 가능하나, 라인 독점의 특징이 사라지진 않는다)

고정 값은 아니다 바꿀 수 있다

```
span {
  display: block;
  border: 1px solid black;
  /*width: 500px; height: 500px; 인라인은 넓이와 높이가 안먹히지만, disp
}
div {
  width: 200px; height: 200px;
  background-color: yellow;
}
```