

뷰, CSS 제대로 하기

주의사항>> css는 적용순서가 있음

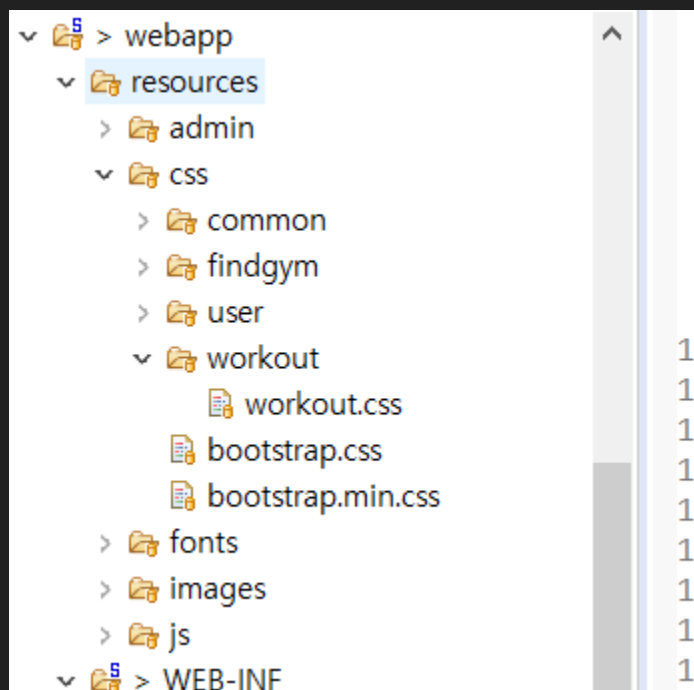
CSS 우선순위에 따른 점수표

지정방법	예제	점수
!important	!important	???
직접기입	style=""	1000점
ID	#sample	100점
Class	.sample	10점
속성선택자	a[href*="sample"]	10점
가상클래스속성	:first-child	10점
태그선택자	ul	1점
전체선택	*	0점

Jsp코드 안에 직접 <div style="width:900px">
이런식으로 준것은 최우선으로 적용됨
→css파일이랑 같이 쓰면 꼬인다

=> 진짜 정 안먹힐때 씀시다
⇒ Css파일을 따로 만들어쓰기

Css 작성



- 관리하기 편하게 css폴더에 각자 폴더 만들고 css 파일 만들어서 link해서 써요 😊

반응형 단위쓰기

- vw, vh : view를 기준으로 width, height (0~ 100)

- px : 픽셀은 절대값.

➔모바일이든 데스크톱이든 똑같은 크기로 보이게 하려면 px를, 줄어들게 하려면 vw, vh 쓰기

- 폰트크기 : rem

어떻게 rem 단위가 픽셀(Pixel)값으로 변환되나

rem 단위를 쓰면, 변환된 픽셀 크기는 페이지 최상위(root) 요소, 그러니까 html 요소의 폰트 크기가 기준이 됩니다. 이 최상위 요소의 폰트 크기에다 rem 단위로 지정한 숫자를 곱한 값이 바로 마지막 변환된 값입니다.

예를 들어, 최상위 요소의 폰트 크기가 16px이면, 10rem은 160px가 됩니다. 즉, 다시 말하면 $10 \times 16 = 160$.

Tip> layout을 먼저: 전체배치한다음 세부요소로....

*div로 모든 요소들을 감싸고, div의 width, height, margin 설정하기 (or 부트스트랩 그리드)



Tip> layout을 먼저: 전체배치한다음 세부요소로....

display 속성 쓰기

`display: block`

display:
block

display:
block

display:
block

`display: inline`

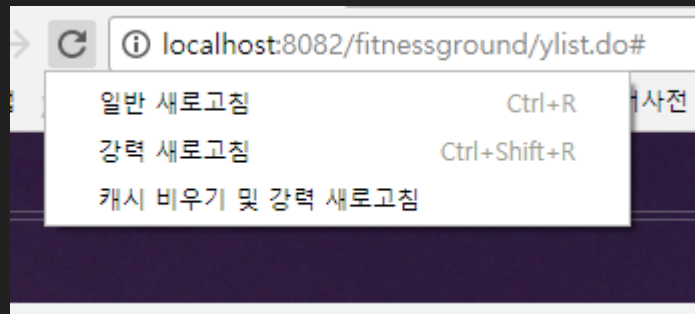
display: inline display:
inline display: inline

`display: inline-block`

display: display: display:
inline- inline- inline-
block block block

css가 내맘대로 안될때

- 더 우선으로 적용된 것들은 없는지(bootstrap, header에 있는 main.css 등등) 개발자도구에서 확인
- html이나 bootstrap에서 지정해놓은 margin때문일수도- 개발자도구 확인
- class, id명을 'container' 같이 보편적인걸로 하면 겹칠 가능성이 높음..
- float:left, right 해놓으면 요소가 붕뜨기때문에 다른요소들이 그자리로 겹쳐들어감(해결: clear:both 또는 float를 쓰지말고 margin으로 layout잡기)
- 디폴트가 display:inline인 요소들(ex. span, a, textarea, input) 은 width, height 가 먹지 않음
- 분명 맞게 했다면 → 강력 새로고침(F12누른상태에서)



여기서부터 바쁘면 안봐도됨

Tip> Emmet 쓰기(안써도됨)

- 에밋: html코딩을 빠르게해줌
- Ex) `ul>li*5` 를 쓰고 **tab키**를 누르면

```
<ul>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
  <li></li>
</ul>
```

이렇게 자동으로 만들어준다

- 또다른예시

#header
`<div id="header"></div>`

.title
`<div class="title"></div>`

이거만 쓰고 탭키 누르기

form#search.wide
`<form id="search" class="wide"></form>`

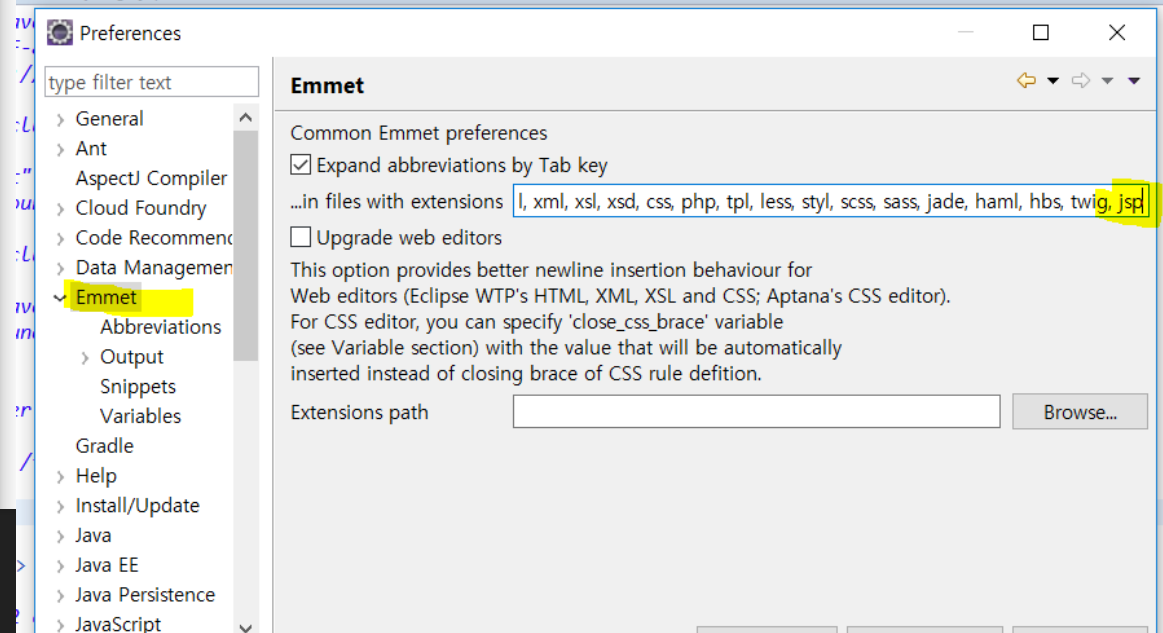
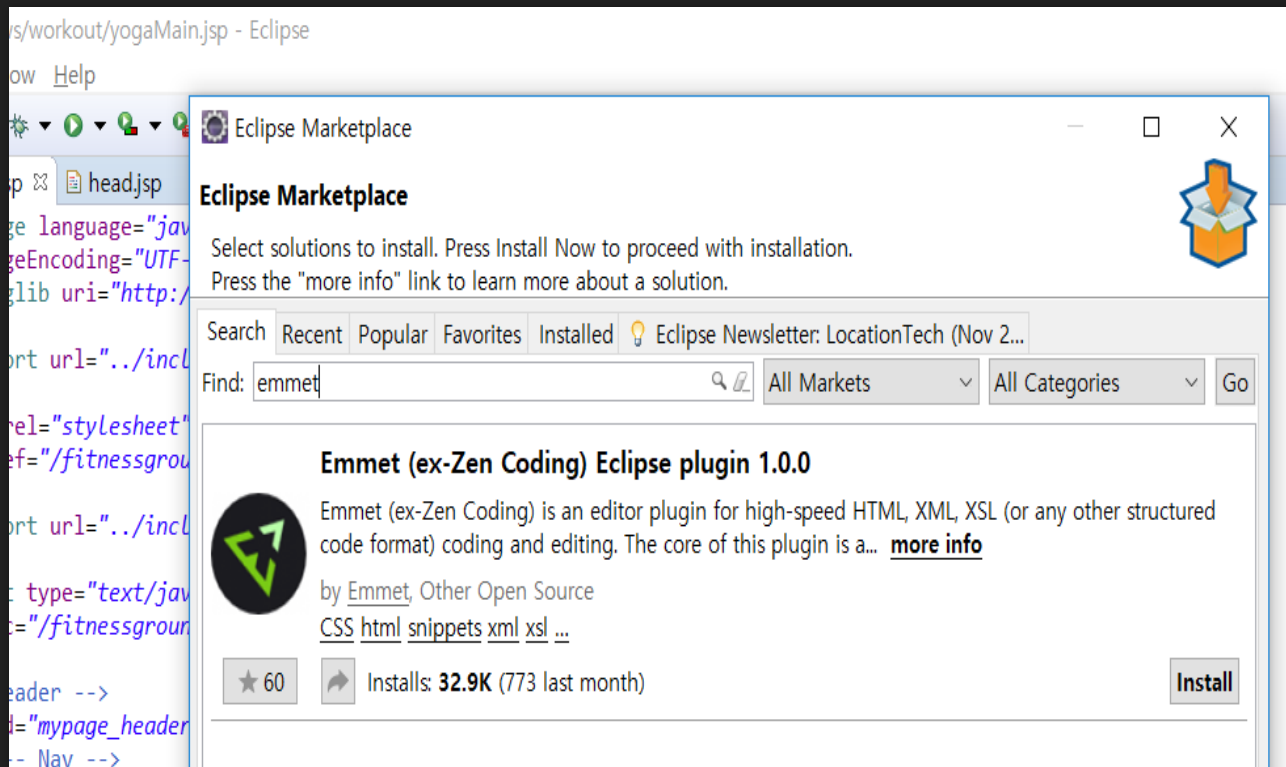
p.class1.class2.class3
`<p class="class1 class2 class3"></p>`

Custom attributes

p[title="Hello world"]
`<p title="Hello world"></p>`

Tip> Emmet 쓰기 : 설치

마켓플레이스에서 다운받기
→ preference에서 jsp추가 하면 바로 쓸수있음



Tip> 코드정리 단축키: `ctrl+shift+F`

Tip> 좋은 사이트: <https://codepen.io/>

괜찮은 효과/menu/버튼 스타일 등등 검색하면 많이 나옴

주의: 검색할때 css only 안붙이면 scss(문법이 다른 Css)로 쓰게 나올때도 많음....

CODEPEN

EXPLORE

Pens Projects Posts Collections

Spark Jobs Blog Go PRO

Create Log


20 PENS FOUND FOR

hover effect css only

Pens Projects Posts Collections

Order results by Relevance & Popularity Search depth Everything Show for false

Hover me →



3D effect on hover - CSS only

Vincent Durand 16,762 7 191

MENU ITEM 1 MENU ITEM 2 MENU ITEM 3

Menu with nice hover effect. CSS

Razvan Spataru PRO 4,5

Image Hover Effects (CSS ONLY)

A PEN BY Alex Safayan

Fork Settings Change View Log In

HTML

```
1 <h1>Image Hover Effects (CSS ONLY)</h1>
2
3 <div class="imgWrap one">
4   
5 <div class="content">
6   <h1>Title</h1>
7   <p>Description</p>
8 </div>
9 </div>
10
11 <div class="imgWrap two">
12   
13 <div class="content">
```


CSS

```
14 overflow: hidden;
15 cursor: pointer;
16 display: inline-block;
17 }
18
19 .img {
20   position: absolute;
21   margin-left: -150px;
22   z-index: -1;
23 }
24
25 .imgWrap:hover {
26   background-color: rgba(22, 160, 133, 0.7);
27 }
28
```

JS

```
1 //feel free to use these!
2
3 /* AlexSafayan.com
4   Follow me!
5
6 CCCCCC DDDD
7 CCC DD DD
8 CC DD DDD
9 CC DD DD
10 CC DD D
11 CC DD D
12 CC DD DD
13 CC DD DDD
14 CCC DD DD
15 CCCCCC DDDD
```

Image Hover Effects (CSS ONLY)



Tip> 좋은 사이트: 애는 다 아시죠?


bootstrap.com/components/

YUportal G Sheets NAVER 영어사전 MBlog forest JavaAPI 생활코딩 LIKE LION C9 GitHub 알고리즘 Pinterest NAVER D2 CodePen Udemy

부트스트랩 시작하기 CSS 컴포넌트 자바스크립트 맞춤화 전시관 블로그

컴포넌트

















아이콘, 드롭다운, 네비게이션, 경보, 팝오버 등 12개도 넘는 재사용가능한 컴포넌트.

**카카오모빌리티
채용 공고**

Glyphicons

사용가능한 기호

Glyphicon Halflings 세트는 폰트 포맷에 250 기호 이상을 포함하고 있습니다. [Glyphicons Halflings](#) 은 보통 무료로 가능하지 않습니다만, 그들의 제작자는 부트스트랩을 위해 비용 없이 만들었습니다. 고맙게 생각하신다면, 당신이 가능한 때에 [Glyphicons](#) 에 방문해주세요.

 glyphicon glyphicon-asterisk	 glyphicon glyphicon-plus	 glyphicon glyphicon-euro	 glyphicon glyphicon-eur	 glyphicon glyphicon-minus	 glyphicon glyphicon-cloud	 glyphicon glyphicon-envelope	 glyphicon glyphicon-pencil
 glyphicon glyphicon-glass	 glyphicon glyphicon-	 glyphicon glyphicon-	 glyphicon glyphicon-heart	 glyphicon glyphicon-star	 glyphicon glyphicon-star	 glyphicon glyphicon-user	 glyphicon glyphicon-film

아이콘 (Glyphicons)

드롭다운

버튼 그룹

버튼 드롭다운

입력 그룹

네비게이션

네비게이션 바

경로

페이지네이션

라벨

배지

정보트론

페이지 제목

썸네일

Tip> Bootstrap쓸때

★중요. 내가 만든 콘텐츠에 바로 bootstrap col class를 붙이면 그리드가 작동하지 않는다.

잘못된예:

```
<div class="service-item col-3">
  <h4>Study</h4>
</div>
```

바른 예:

```
<div class="row">
  <div class="col-3">
    <div class="service-item">
      <h4>study templates</h4>
    </div>
  </div>
</div>
```