



HTML / CSS 를 이용한 페이지 제작-2

Web 개발 기초





1. HTML 템플릿 완성하기



TMUX



※ 추가 참고 사항

HTML 을 만들고 브라우저에 띄우고 뿌듯함을 느꼈을 것이다.

하지만 수업이 끝나고 터미널을 종료하면?



사이트에 연결할 수 없음

13.124.107.219에서 연결을 거부했습니다.

Google에서 [124 107 219 3000](#) 검색

ERR_CONNECTION_REFUSED

페이지가 뜨지 않는다 TTT

TMUX



※ 추가 참고 사항

어떻게 하면 터미널을 꺼도 되게 할까?

>>> 방법은 여러가지가 있지만 이번 강의에서는 tmux 라는 것을 사용할 것이다.

먼저 터미널에서

```
$ sudo apt-get install tmux
```

```
ubuntu@ip-172-31-6-29:~/insta_project$ sudo apt-get install tmux
```

Tmux는 창을 분할하거나 나누는 기능을 제공하는 프로그램이다.

우리는 터미널을 꺼도 되게 하는 것이 목표이므로 session을 하나 만들어서, 그 쪽에 실행 시켜놓자.

TMUX

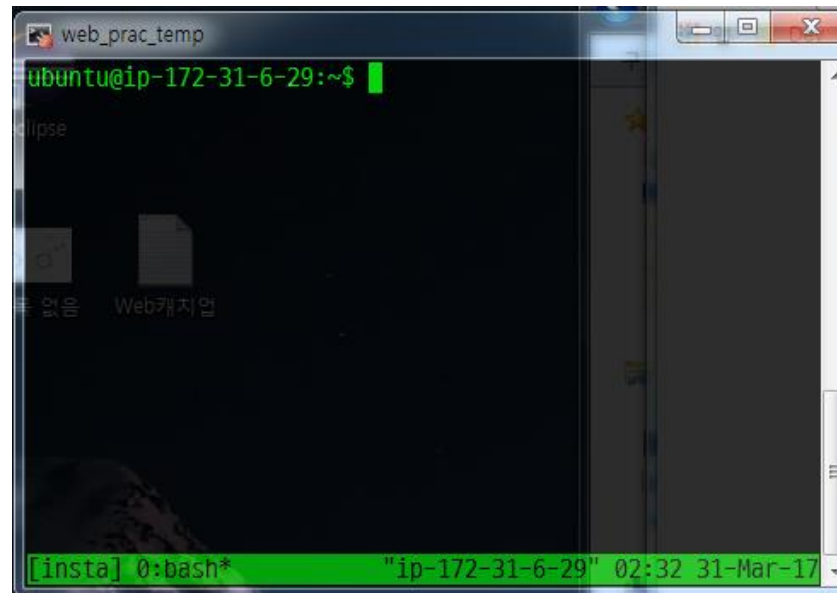
※ 추가 참고 사항

```
$ tmux new -s insta
```

(insta 라는 session을 만든다)

```
ubuntu@ip-172-31-6-29:~$ tmux new -s insta
```

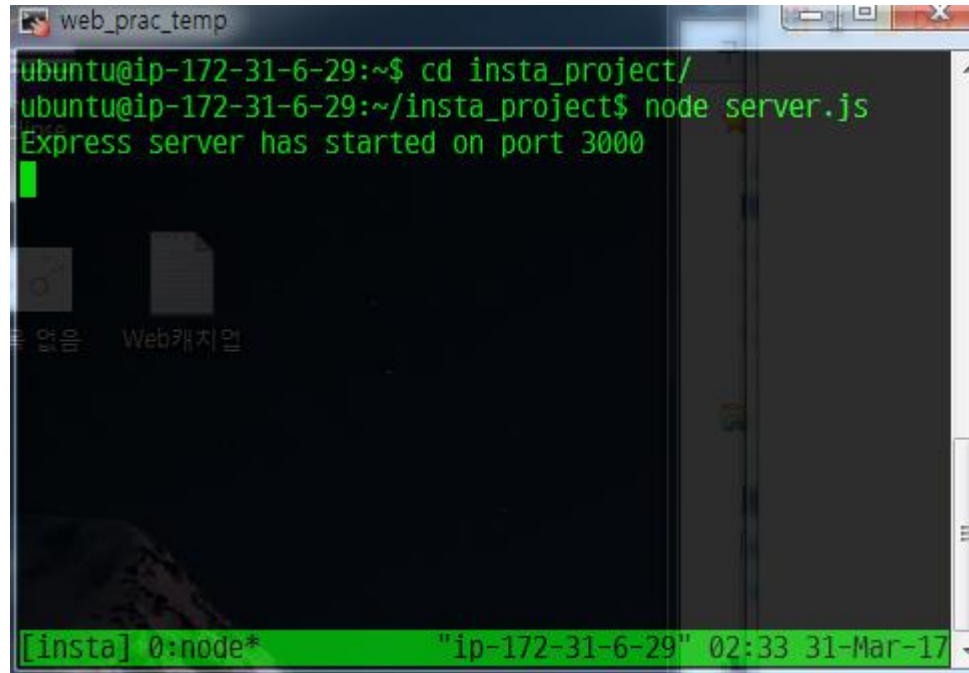
그럼 이렇게 생성된 세션의 창이 열린다.



TMUX

※ 추가 참고 사항

여기서 server 를 실행시켜주고

A terminal window titled 'web_prac_temp' is shown. The prompt is 'ubuntu@ip-172-31-6-29:~\$'. The user enters 'cd insta_project/' and the prompt changes to 'ubuntu@ip-172-31-6-29:~/insta_project\$'. The user then enters 'node server.js'. The output is 'Express server has started on port 3000' followed by a green cursor. The terminal has a dark background with green text. At the bottom, a status bar shows '[insta] 0:node*' and a timestamp '"ip-172-31-6-29" 02:33 31-Mar-17'.

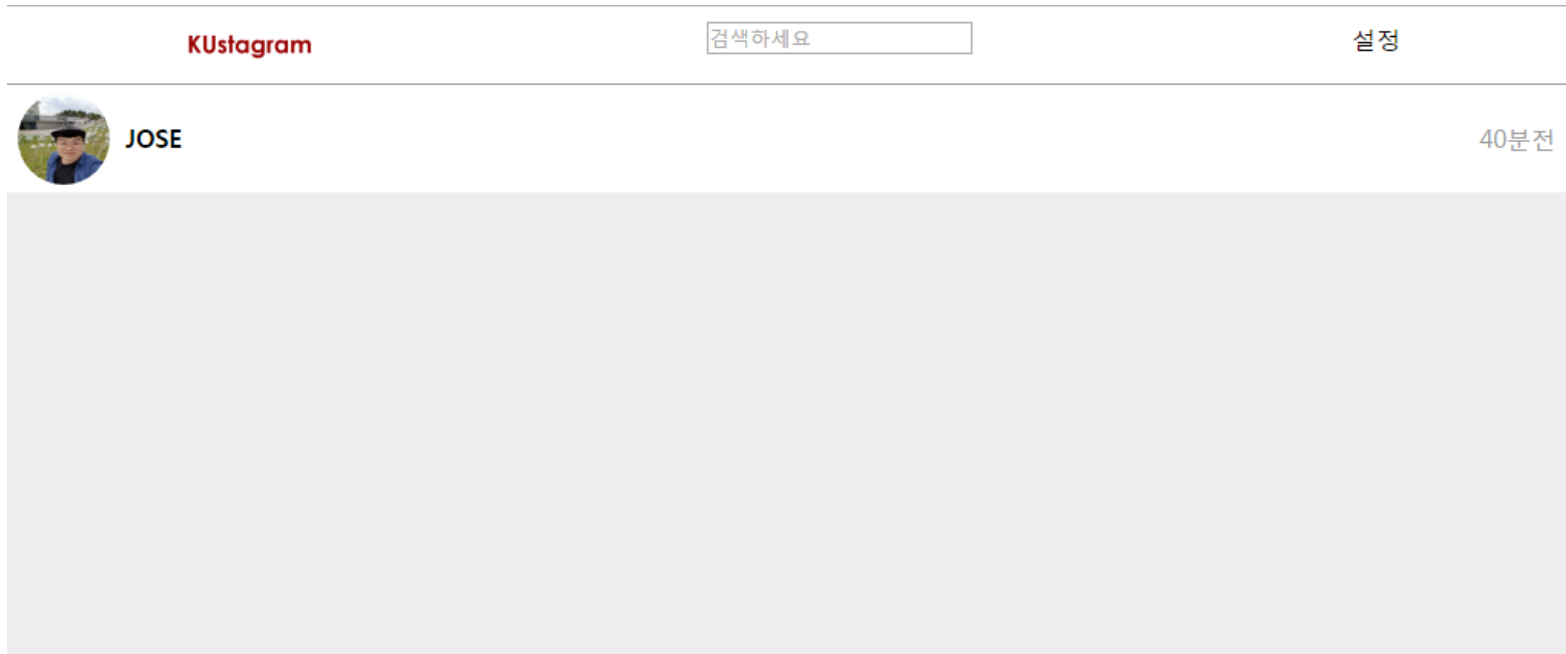
```
web_prac_temp
ubuntu@ip-172-31-6-29:~$ cd insta_project/
ubuntu@ip-172-31-6-29:~/insta_project$ node server.js
Express server has started on port 3000
[insta] 0:node* "ip-172-31-6-29" 02:33 31-Mar-17
```

Ctrl+b,d 를 눌러서 세션에서 빠져나온다



※ 추가 참고 사항

이제 터미널을 꺼도 브라우저에서 페이지를 확인할 수 있다.

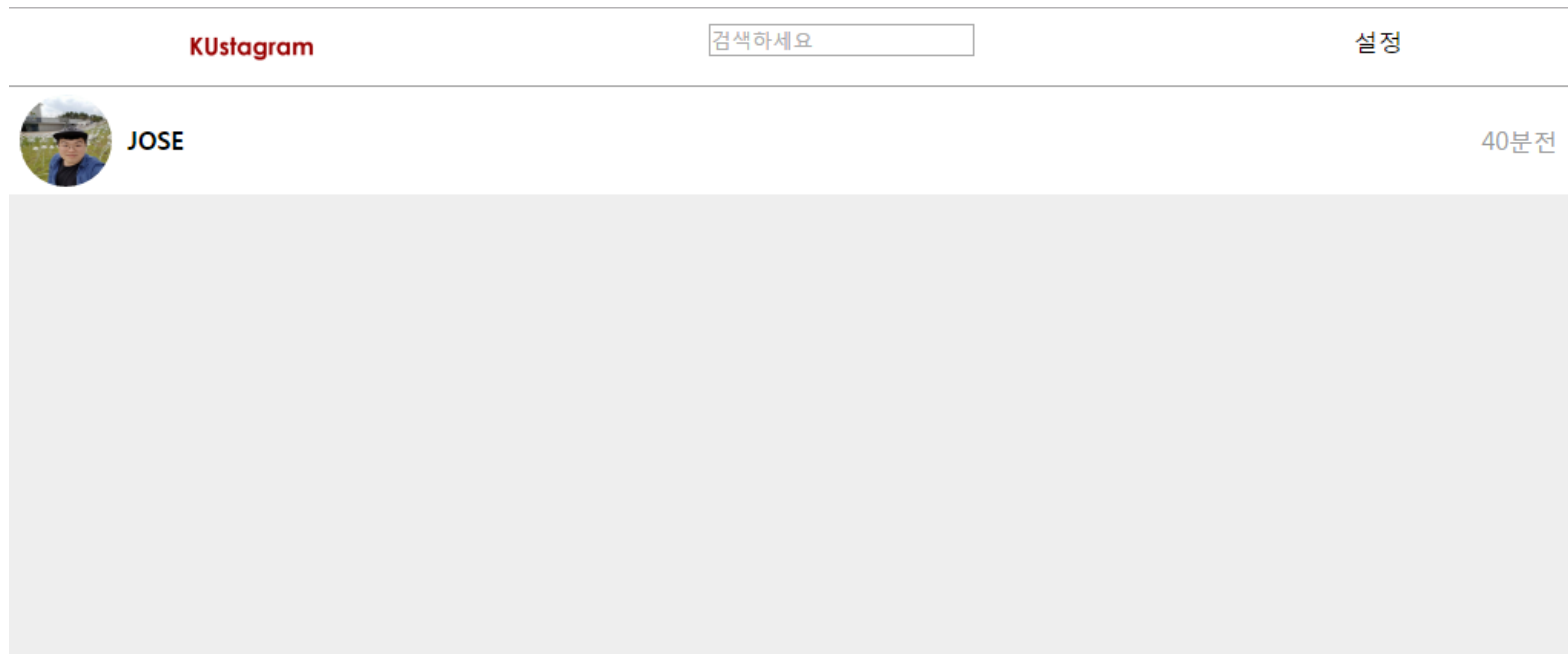




1. HTML 템플릿 완성하기

저번 시간에 여기까지 했다.

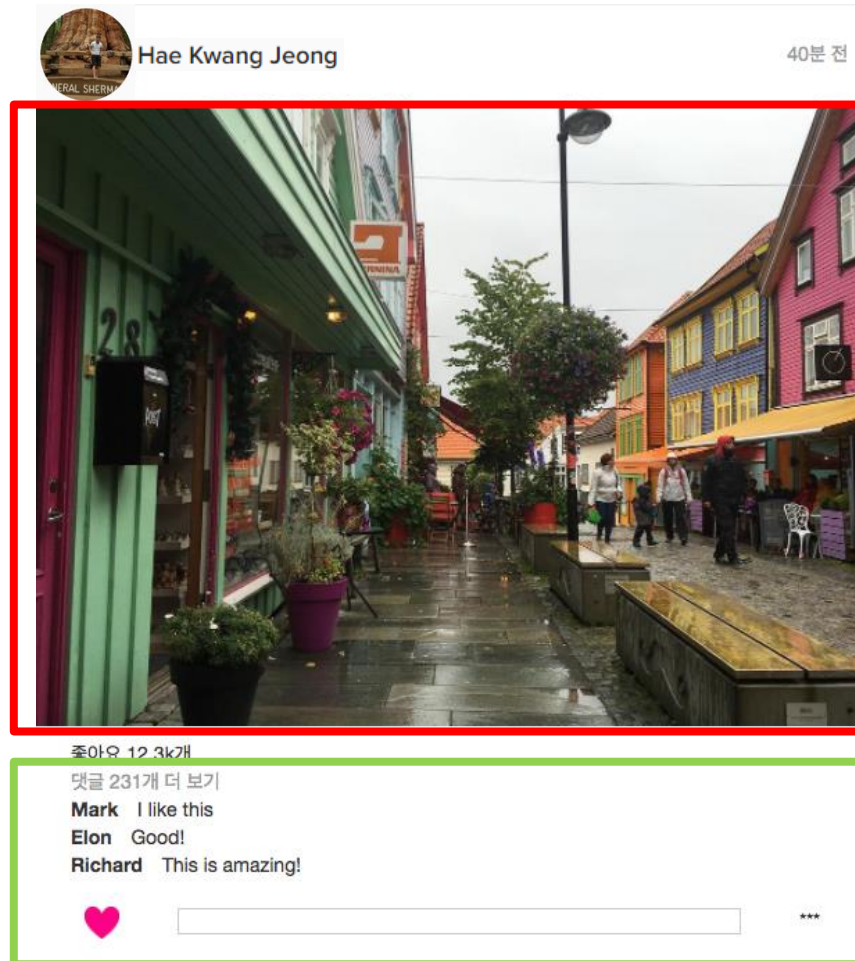
(이 화면으로 시작하려고 일부러 tmux를 앞에 설명함 ㅎㅎ)



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

이제 post의 body, footer 부분을 만든다.



이 두곳



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

Post-body 부분을 이제 채우자.

```
        </div>  
    </div>  
    <div class="post-body"></div>  
    <div class="post-footer"></div>  
</div>  
</div>
```



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

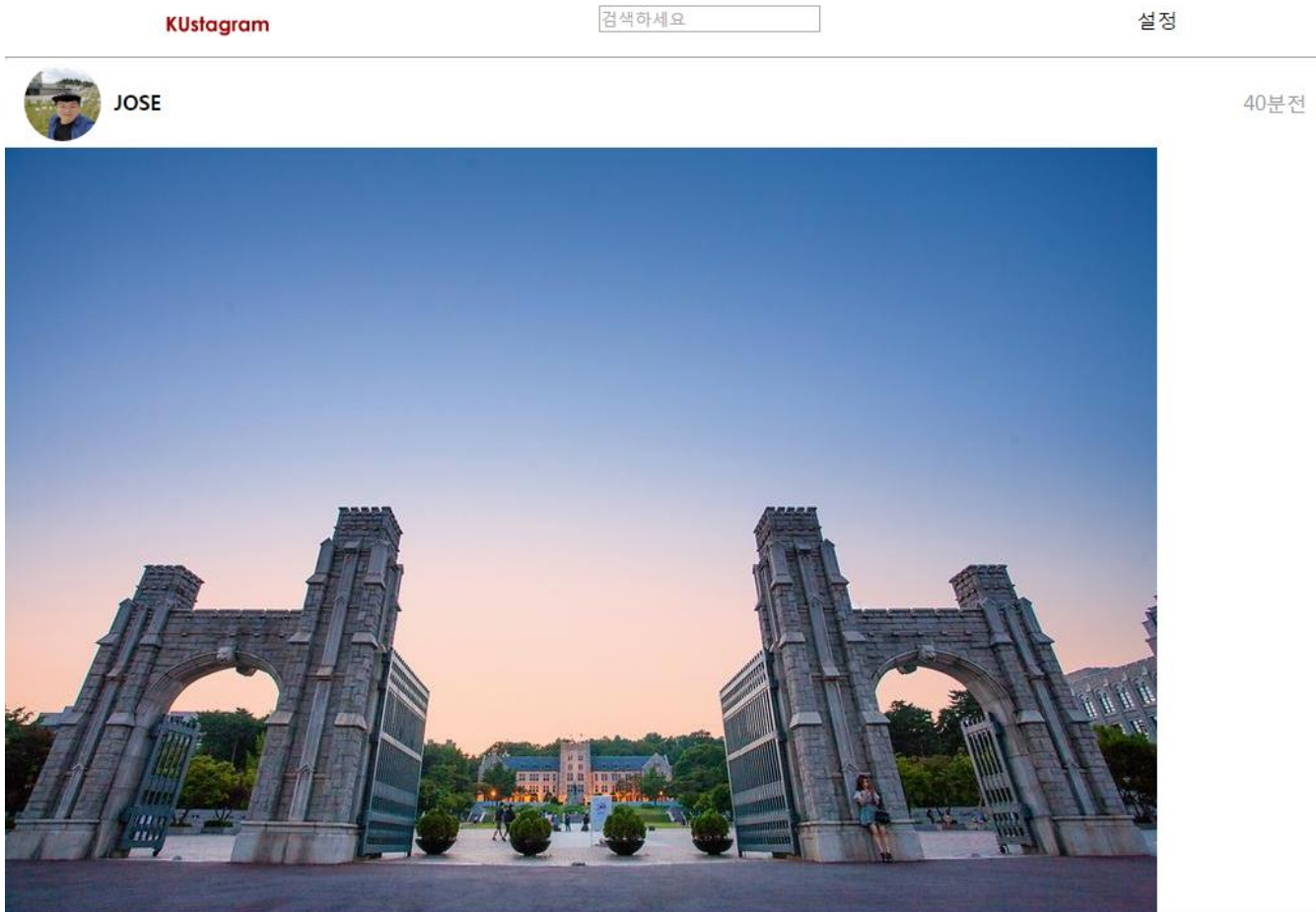
Post-body 는 이미지만 있으면 되니까, 이미지를 넣어준다.
(이미지 파일 서버로 옮기는 건 이제 익숙해졌다고 생각하고 스킵)

```
</div>  
<div class="post-body">  
    
</div>
```

1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

브라우저를 확인해보면 사진은 들어갔는데 크기나 위치 같은 것이 안 맞는다.





1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

Css 파일을 열어서 모양을 잡아준다.

먼저 이미지를 꽉 차게 하고

미디어 쿼리를 이용해서 브라우저 사이즈에 맞게 이미지 크기를 조절한다.

먼저 이미지를 꽉 차게 한다.

```
.post .post-body img {  
  width: 100%;  
}
```



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

그 다음 미디어 쿼리를 이용해서
브라우저 사이즈에 맞게 이미지 크
기를 조절한다.

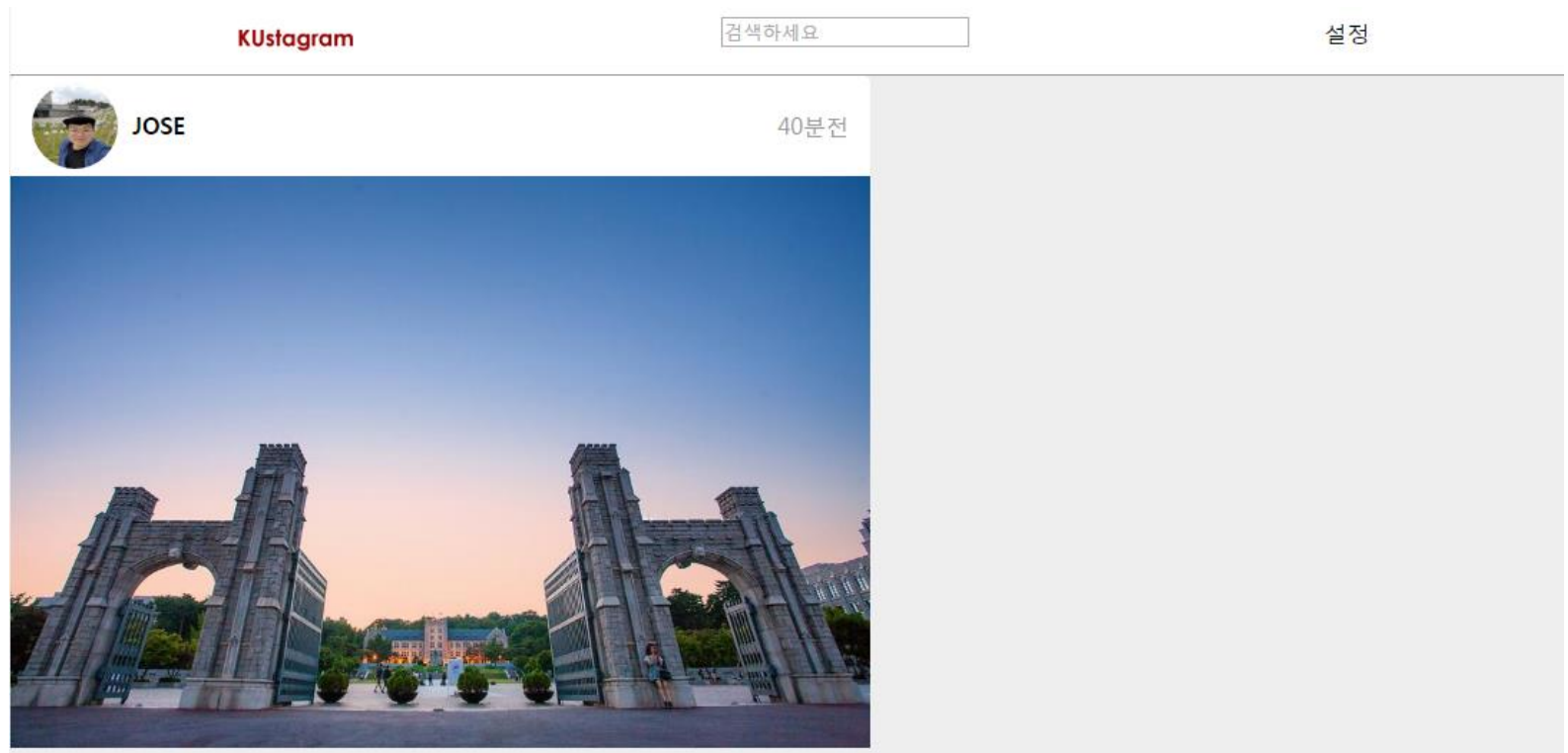
미디어 쿼리는 이전에도 한번 사용
한 적이 있고, 계속 사용하는 내용
이므로 이번 기회에 아 이런 것이
구나 하고 알아두고 넘어가는 것이
좋다.

```
@media (min-width : 768px) {  
  .main-body{  
    width: 100%;  
  }  
  .header-container, .footer-container {  
    width: 100%;  
  }  
}  
  
@media (min-width : 992px) {  
  .main-body{  
    width: 600px;  
  }  
  .header-container, .footer-container {  
    width: 800px;  
  }  
}  
  
@media (min-width : 1200px) {  
  .main-body{  
    width: 600px;  
  }  
  .header-container, .footer-container {  
    width: 800px;  
  }  
}
```

1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

브라우저를 열어서 화면을 보면



잘 적용되긴 했는데, 가운데 정렬이 안돼있다.
적용하자.

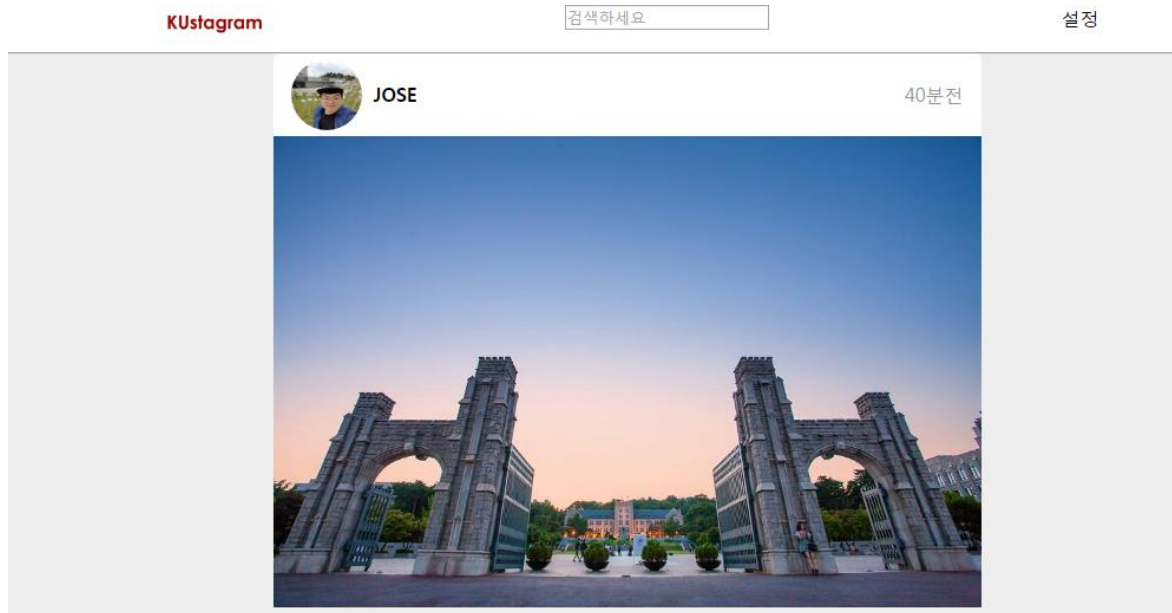
1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

Css 에 추가해주면

```
.main-body {  
  margin: auto;  
}
```

가운데 정렬이 잘 된 것을 확인할 수 있다.

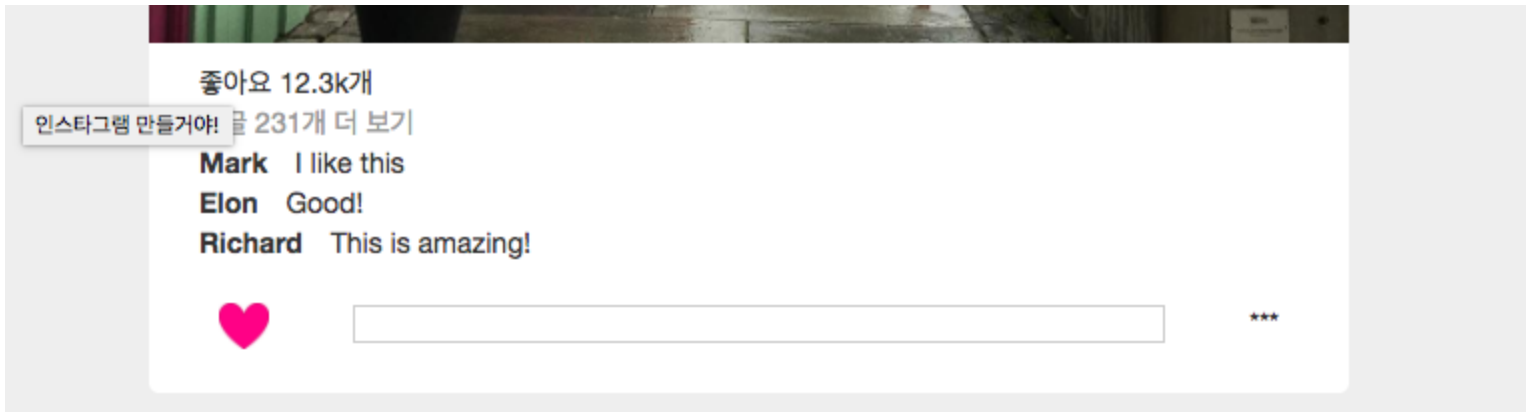


이제 post-footer를 만들자.



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post



Footer 에는 크게

- 댓글 수
- 댓글 작성자 / 댓글 내용
- 댓글 입력창
- 기타 등등

의 내용이 들어가면 된다.



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

Post-footer 를 채우기 시작하자.

```
<div class="post-body">
  
</div>
<div class="post-footer"></div>
</div>
```

먼저 들어갈 내용들이 차지할 큰 틀 먼저 잡고

```
<div class="post-footer">
  <div class="num-of-comment">
    댓글 20개
  </div>
  <div class="comment-list"></div>
  <div class="comment-form"></div>
</div>
</div>
```



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

댓글 들과 입력창 요소를 입력해줍니다.

```
<div class="comment-list">
  <div class="each-comment">
    <div class="userId">
      Mark
    </div>
    <div class="comment">
      I like this
    </div>
  </div>
  <div class="each-comment">
    <div class="userId">
      Kong
    </div>
    <div class="comment">
      Good!Good!
    </div>
  </div>
  <div class="each-comment">
    <div class="userId">
      Jessie
    </div>
    <div class="comment">
      This is amazing!
    </div>
  </div>
</div>
```

Comment-list 내용

```
<div class="comment-form">
  <div class="comment-input">
    <input type="text" />
  </div>
  <div class="comment-button">
    댓글등록
  </div>
</div>
```

comment-form 내용

1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

당연히 스타일 적용이 안되어 있으니 그냥 대충 나와있다.
Css 수정하러!



댓글 20개

Mark

I like this

Kong

Good!Good!

Jessie

This is amazing!

댓글등록



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

먼저 댓글 리스트 부분 스타일 부터

```
.post-footer {  
  padding: 5px;  
  padding-left: 25px;  
  padding-right: 25px;  
}  
  
.post-footer .num-of-comment {  
  color: #999;  
}  
  
.each-comment .userId, .each-comment .comment {  
  display: inline;  
}  
  
.each-comment .userId {  
  font-weight: bold;  
}  
  
.each-comment .comment {  
  margin-left: 10px;  
}
```



1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

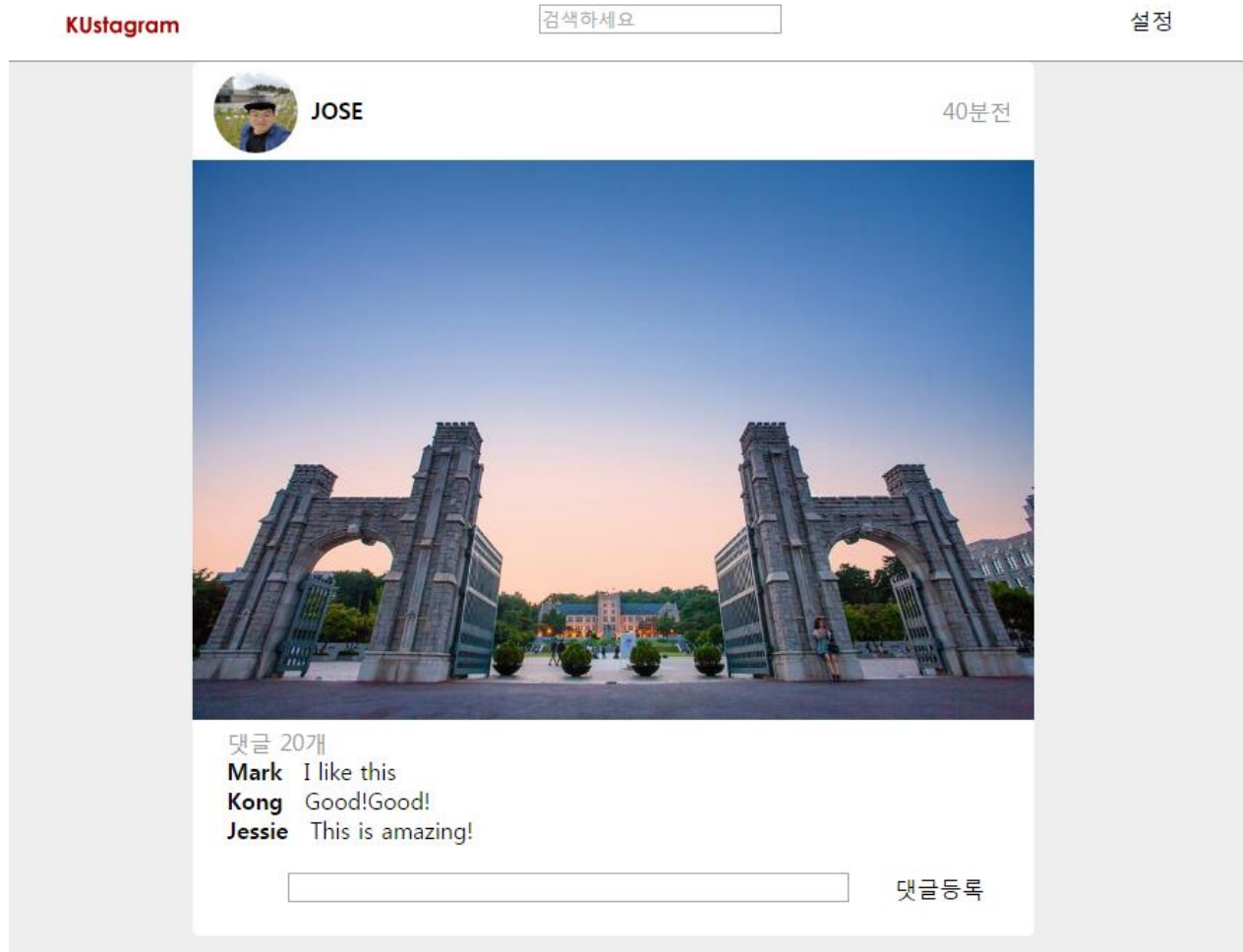
그리고 댓글 입력부분 스타일을 적용해주면!

```
.comment-form {  
  content: " ";  
  display: block;  
  height: 0;  
  clear: both;  
  height: 30px;  
  text-align: center;  
  padding: 10px;  
  margin-top: 10px;  
}  
  
.comment-form > div {  
  display: inline;  
}  
  
.comment-form .comment-input input {  
  width: 400px;  
}  
  
.comment-form .comment-button {  
  float: right;  
}
```

1. HTML 템플릿 완성하기

Body - post

브라우저에서 형태를 갖춰서 나온다.





1. HTML 템플릿 완성하기

footer

Footer는 그냥 대충 만들어 준다.

```
<div class="footer">
  <div class="footer-container">
    <ul>
      <li>About US</li>
      <li>고려대학교 홈페이지</li>
      <li>WEB 기본 강의</li>
    </ul>
  </div>
</div>
```

```
.footer {
  width: 100%;
  background-color: #BBB;
  height: 100px;
  border-top: 1px solid #999;
}

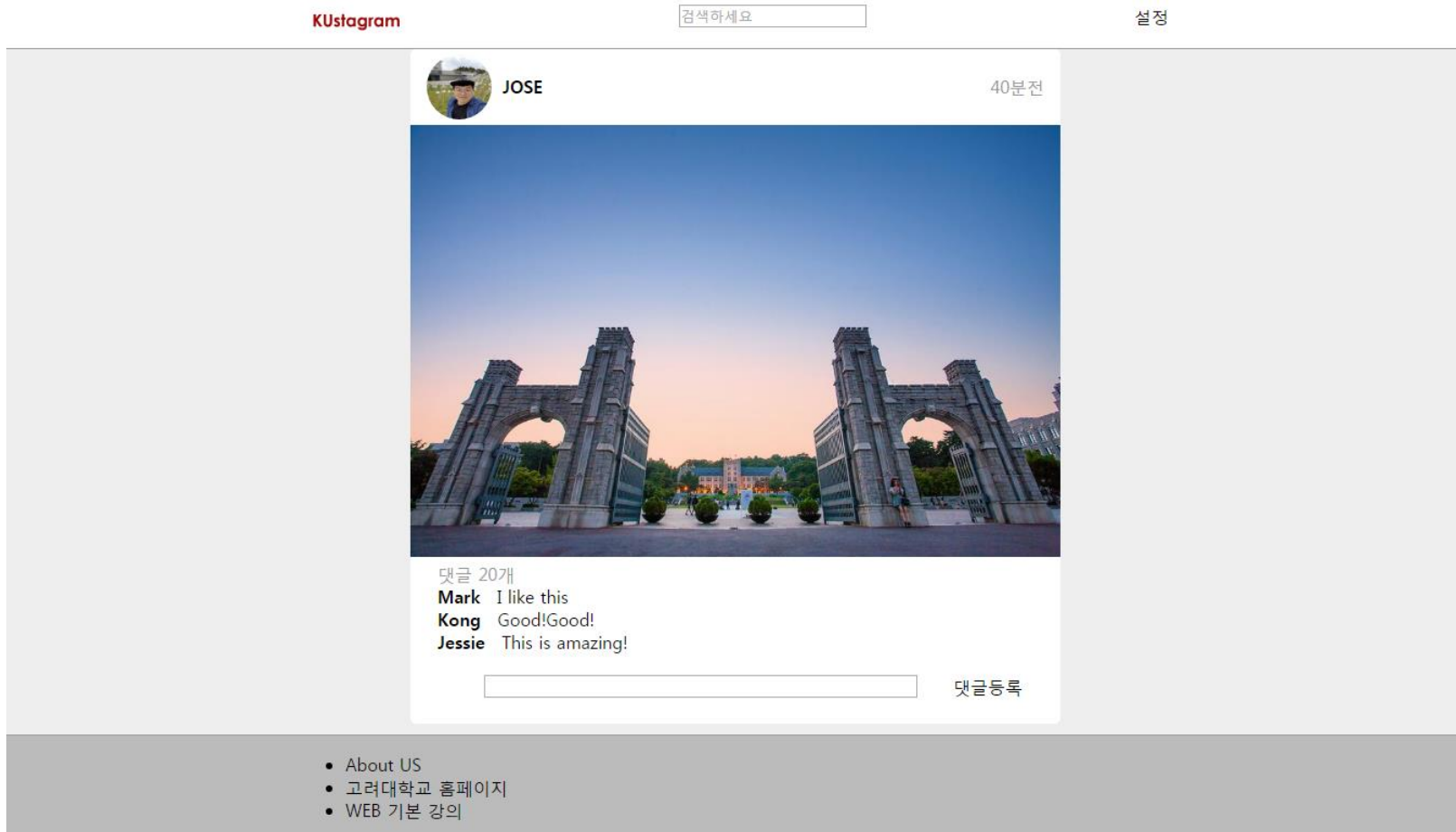
.footer-container {
  margin: auto;
}
```




1. HTML 템플릿 완성하기

footer

브라우저로 확인해보면 완성 된 것을 확인할 수 있다!





다음 시간에는...

1. MySQL
2. Phpmyadmin
3. DB 연동