

프로젝트 중간 피드백

검토일	2018년 04월 22일	능력단위	
팀명(참석자)	1팀_고정환,권기현,김성제,남호형,이중훈	검토자	주영아 강사
Git 저장소	https://github.com/ITPAPER/digdata1		

Git 에서 프로젝트를 내려받아 확인해 봤습니다.

코드 한줄 한줄이 수업 내용에 매우 충실하게 짜여져 있어서 고맙고 대견스러웠습니다.

JAVA 기반의 기능에 대해서는 85% 가량 완성된 것으로 봐도 좋겠습니다.

구현되어 있는 기능들 중에는 에러로 보이는 부분은 없었습니다. 미완된 부분만 진행된다면 JAVA 부분은 완성된다고 봐도 좋겠습니다.

이미지 처리에 대한 의견

url 을 통한 사진의 썸네일 구현이 안되서 url 자체를 크게 받아 온 후 각각 사이즈의 변경을 하려고 합니다.

기존 방식으로 했을때 이미지가 너무 작아 크게 하면 사진이 깨져버려서 방식의 변화가 필요하다고 생각합니다.

수업에서 소개한 썸네일을 처리 방법외에 많이 사용되는 방법은 썸네일을 넉넉한 사이즈(ex: 640x480)로 하나만 생성해 놓고 여러 곳에서 하나의 썸네일만을 사용하는 것 입니다.

이 때 이미지를 태그로 표시하는 것이 아니라 배경이미지로 설정합니다.

Background-size 속성의 값을 cover 로 지정하면 배경이미지는 자신이 표시되어야 할 박스 안에서 박스의 높이를 기준으로 크기를 맞추고 가로 축에 대해서는 넘어가는 사항에 대해서 크롭처리 하게 됩니다. 이 방식이라면 배경이미지의 특성상 이미지 자체의 크기에는 많이 신경쓰지 않아도 되므로 편리한 점이 있습니다.

```
<div class="thumb-img" style="background-image: url(이미지파일경로); width: 300px; height: 200px;" >...</div>
```

```
.thumb-img {  
  background-position: center center;  
  background-repeat: no-repeat;  
  background-size: cover;  
}
```

주로 모바일용 웹 사이트에서 많이 사용하는 처리 방식 입니다. 한번 고려해 보세요.

일정 만들기 Ajax 검색

검색은 <form>에 대한 입력 사항을 submit 처리와 동시에 Ajax 로 전송하여 그 결과를 JSON 으로 받아야 합니다.

jQuery 수업 후반부에서 소개한 AjaxForm 플러그인을 활용하면 submit 시에 대한 ajax 처리를 손쉽게 구현할 수 있습니다.

한번 고려해 보세요.

미완 사항에 대한 의견

완성된 사이트를 Spring 으로 변환하는 작업은 반드시 하실 것까지는 없겠습니다.

수업중에는 Spring 까지 공부하고 있으므로 적용해 보는 것도 좋겠다라고 권고하고는 있지만 구현 방법에 대한 차이를 이해하고 있다면 지금 구현중인 기본 MVC 패턴만으로도 충분하다고 생각됩니다.

크게 봤을 때 이미지 처리에 대한 부분과 Ajax 검색 기능만 해결된다면 그 밖의 사항들은 적당히 마무리 지어도 좋겠다는 생각입니다.

완성된 사이트를 통해서 어떤 내용의 통계를 도출해 낼 수 있을지에 대한 고민은 충분히 해 보시기 바랍니다. 우리가 사이트를 작업한 목적이 통계를 도출하기 위한 기반 데이터를 마련하기 위함이었으므로 매우 중요한 부분이라 할 수 있겠습니다.