# 2018-2 창의학기제 주간학습보고서 (6차)

۷	J10-2 0 — 1-	7 / 1 / 11	1 1	¬ ы	<u> </u>	(0/1)		
이름	강동민	이경은		이동엽		황동	황동윤	
학과	전자정보통신공	바이오산업자원공		컴퓨터공		무인이동	무인이동체공	
학과(전공)	17010865	17010491		17011500		17011	17011853	
연락처	01056686188	01071693873		01099730839		0103853	01038539714	
e-Mail	microfarad@naver.com	2kyung19@gmail.com		jekker77@gmail.com		n dy_hwang@r	dy_hwang@naver.com	
과목명	자기주도창의	전공 I 신청		학점	3	분반	8	
학습기간	10/8~12	<u></u> 학급		주차	6	학습시간	10	
창의과제	챗봇과 웹기반 소프트웨어융합대학 트랙관리 프로그램							
금주 학습목표	게시판 CRUD 구현							
학습내용	데이터베이스와 서버를 연결 시킨 후에 초기 디자인에 맞춘 전체적인 페이지 구현보다는, CRUD를 이해하고, 우리 프로그램에 먼저 갖추어야 할 기능이라 생각되어 게시판의 CRUD를 모두 구현해 보기로 하였다.    게시판 목록   list.jsp 데이터베이스를 불러와서 현재까지 사용자나 관리자가 쓴 게시글을 조회할 수 있도록 제작하였다.  의 사진과 같이 목록 가장 밑에는 '글쓰기' 버튼을 두어 새로운 게시글을 생성할수 있다.    게시글 생성   write.jsp - C 게시글 목록에서 버튼을 누르면 넘어가는 페이지이다. 이 페이지는 사용자가 작성한 내용을 관리자가 정한 table에 저장할 수 있다.							

현재 table은 제목, 내용, 작성자로 구성 되어있다. 페이지에서 '저장' 버튼을 누르면 DB에 저장이 가능하며, '초기화' 버튼을 누를 시엔 현재 작성된 내용들을 새로 빈 공간으로 만들어 준다. '목록' 버튼을 누르면 작성된 내용을 저장하지 않고, 위의 게시판 목록 페이지로 넘어가게 된다.

### | 게시글 읽기 | read.jsp - R / D

게시글 목록에서 하나를 선택하면 해당 게시물 페이지로 넘어가게 된다. 이 페이지는 사용자가 작성하여 데이터베이스에 저장된 내용을 다시 불러와 확인할수 있다.



수정버튼과 삭제 버튼이 있으며, '수정' 버튼을 누르면 해당 게시물의 내용을 수 정할 수 있는 페이지로 넘어가게 된다. 그 옆에는 '삭제' 버튼이 있는데 이 버튼 의 경우 지금 열려 있는 게시물을 지우고 목록 페이지로 돌아가게 된다. '목록' 버튼을 여기에도 다시 두어 목록 페이지로 넘어가도록 하였다.

#### | 게시물 수정 | modify.jsp - U

읽기 페이지에서 수정 버튼을 누르면 해당 페이지로 넘어온다. 이 페이지는 DB 안에 저장되어 있던 정보들을 수정하여 다시 저장할 수 있도록 한다. 물론 추후 다른 사용자가 확인했을 때도 업데이트 된 정보를 볼 수 있다.



수정버튼을 누르게 되면 게시물 생성페이지와 다르게 저번에 입력한 정보들을 다시 불러와 입력란에 배치시켜 수정이 용이할 수 있도록 했다.

## 참고자료 및 문헌

### 서적 |

코드로 배우는 스프링 웹 프로젝트(구멍가게 코딩단, 남가람 북스)

### 게시판 구현

https://doublesprogramming.tistory.com/195

	https://ko.wikipedia.org/wiki/CRUD https://doublesprogramming.tistory.com/196 http://min-it.tistory.com/10				
학습방법	1. 게시물 생성(Create), 게시물 읽기(Read), 게시물 수정(Update), 게시물 삭제(Delete) 구현 2. 실제 게시물 작성해서 게시물 CRUD 테스트				
학습성과 및 목표달성도	1. 게시물 생성(Create), 게시물 읽기(Read), 게시물 수정(Update), 게시물 삭제(Delete) 구현 2. 현제 데이터베이스에 한글이 입력되지 않는 오류 3. 게시글 조회수 구현 필요				
내주 계획	<ol> <li>전체적인 페이지 및 세부 파트 정하기</li> <li>추후 깃허브에 브랜치를 통해 기능별로 담당할 예정</li> </ol>				