

2024 데이터베이스및데이터시각화 Project 1차

2024년 09월 16일

Due date: 10월 13일 (일) 23:59

1차 프로젝트에서는 nodejs, MySQL의 동작을 이해하고 이를 이용한 게시판 구축을 진행한다. 게시판은 쓰기, 보기, 수정, **삭제**가 가능해야 한다. 추가적으로 **게시판에 사진을 업로드하는 기능을 구현**한다. 본 프로젝트는 **개인 별로 진행**한다.

☐ 1차 프로젝트 요구사항

- ✓ 제공된 튜토리얼을 모두 진행하여 보고서에 작성
 - 주요 웹 화면을 반드시 캡처할 것
 - 게시글 삭제 기능과 이미지 업로드 **소스코드를 보고서에 반드시 포함(캡처)**
 - 게시글 삭제 기능과 이미지 업로드 기능 이외의 소스코드는 첨부하지 말 것
 - **게시글에 본인 학번과 이름**을 포함할 것 (**포함하지 않을 시 감점**)
- ✓ 튜토리얼에서 제공하지 않은 게시글 삭제 기능과 이미지 업로드 및 보여주기 구현

☐ 보고서에 필수적으로 포함되어야 하는 항목

- ✓ 튜토리얼 모든 과정에 대한 설명 및 캡처
- ✓ 게시글 삭제 기능과 이미지 업로드 및 보여주기 구현 과정 설명 및 캡처
- ✓ 고찰

☐ 보고서 완성도 판단 기준

- ✓ 튜토리얼을 모두 제대로 진행하였는지
 - 게시글에 **본인 학번과 이름 포함** 여부
- ✓ 게시글 이미지 업로드 및 보여주기 기능이 구현되었는지

☐ 1차 프로젝트 제출

- ✓ **팀이 아닌 개인**으로 제출
- ✓ Klas -> 과제제출 -> 과제 제출(pdf)
- ✓ **하드카피 미제출**

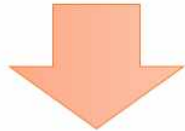
□ 구현 예시

- 이미지 업로드에 대한 버튼 위치 등 웹 구현은 주어진 튜토리얼을 기반으로 자유롭게 구성할 것.

게시판 글쓰기

작성자	user
제목	image upload
내용	hello image
이미지	파일 선택 image.jpg
패스워드	*****
글쓰기	

**게시글 별로 이미지 조회가
가능해야 함**




게시판 전체 글 조회

[글쓰기로 이동](#)

번호	작성자	제목	조회수
1	user1	title1	0
2	user2	title1	0
3	user3	title1	0
4	user	image upload	0



게시글 조회

작성자	user
제목	image upload
내용	hello image
조회수	0
이미지	
글수정	리스트로 돌아가기

< 그림 1 >