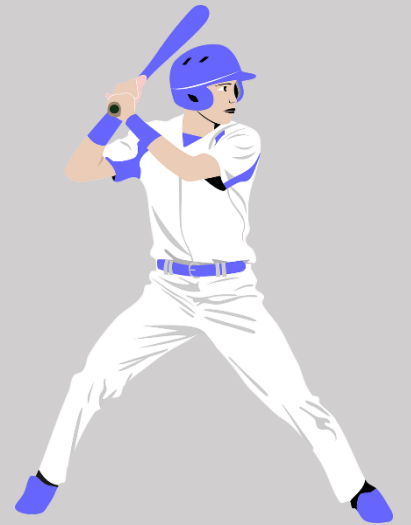


2023 웹 프로그래밍  
팀 프로젝트

# 야구 커뮤니티 사이트

2018136045 박형진



# 야구 커뮤니티 사이트

## | 목차

1. 주제 선정 동기

---

2. 기능 및 구현 방법 소개

---

3. 시연

---

# 주제선정동기



## 주제 선정 동기

기존 커뮤니티 -> 소통만을 위한 게시판이 주된 기능

그래서 쪽지, 응원하기 등의 기능이 포함된 종합적인 야구 커뮤니티 사이트 개발!

회원 정보에 응원 팀 정보까지 추가하여 게시판 활동 시 소속감 Plus

# 기능 및 구현 방법 소개

## 오늘의 프로야구 경기 정보 제공 기능

오늘 예정 중인 경기 또는 하고 있다면 실시간으로 진행 중인 경기 정보를 알 수 있다. 끝났다면 경기 결과 확인 가능

- 웹 스크래핑 기술 활용(simple\_html\_dom.php)

정보 가져오는 사이트: <https://mykboostats.com>

Community

Home

Message

Board

Cheer Up

KBO 경기

Hanwha Eagles SP: Jang Min-je	2:00pm Seoul-Jamsil	Doosan Bears SP: Jang Won-jun
LG Twins SP: Kelly	2:00pm Seoul-Gocheok	Kiwoom Heroes SP: Jokisch
SSG Landers SP: Elias	2:00pm Gwangju	Kia Tigers SP: Yoon Young-cheol
KT Wiz SP: Ko Young-pyo	5:00pm Busan-Sajik	Lotte Giants SP: Park Se-woong
NC Dinos SP: Widener	5:00pm Daegu	Samsung Lions SP: Baek Jung-hyun

최근 게시물

- Today 경기 정보 제공



# 기능 및 구현 방법 소개

## 회원가입, 회원 정보수정 기능 (응원 팀 추가)

회원가입은 응원 팀을 선택할 수 있도록 하여 소속감을 줄 수 있도록 하였다. 정보 수정 역시 팀도 수정할 수 있도록 하였다.  
(프로 구단 10개 팀)

- Members 테이블에 team 필드 추가

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
id	char(20)	NO	PRI	NULL	
pass	char(20)	NO		NULL	
name	char(10)	NO	PRI	NULL	
team	char(20)	NO		NULL	
email	char(80)	YES		NULL	
regist_day	char(20)	YES		NULL	

- 회원 가입 시 응원 팀 선택할 수 있도록 변경된 모습

- 회원 정보 수정 시 응원 팀 변경할 수 있도록 변경된 모습

# 기능 및 구현 방법 소개

## 로그인, 로그아웃 기능

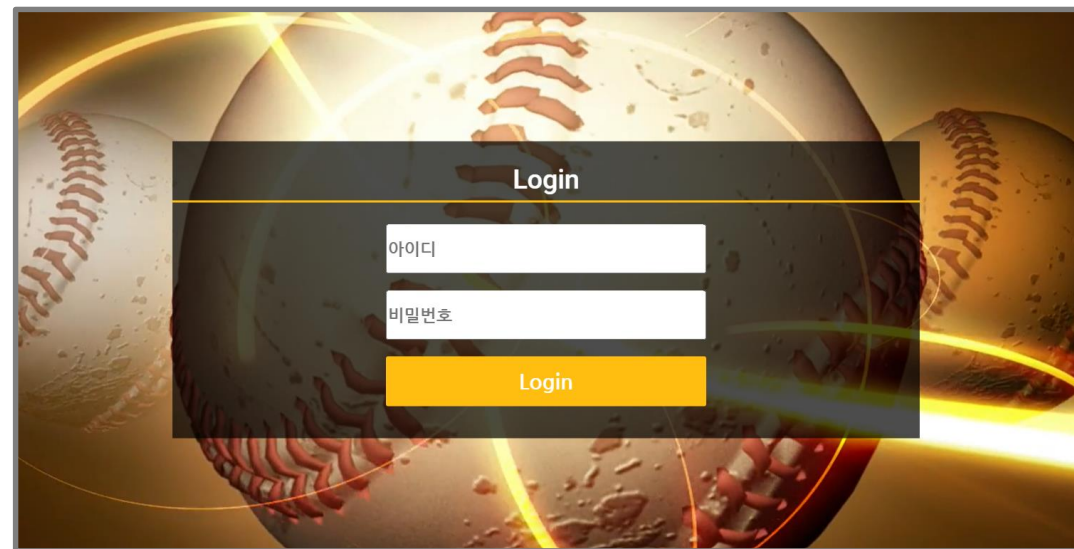
SESSION을 통해 로그인 상태 여부를 판단한다.  
\$\_SESSION["userid"] 활용하여 구현

Home Message Board Cheer Up Sign Up Login

- 로그인 하지 않았을 때 메뉴

Home Message Board Cheer Up Logout Edit Profile

- 로그인 했을 때 메뉴

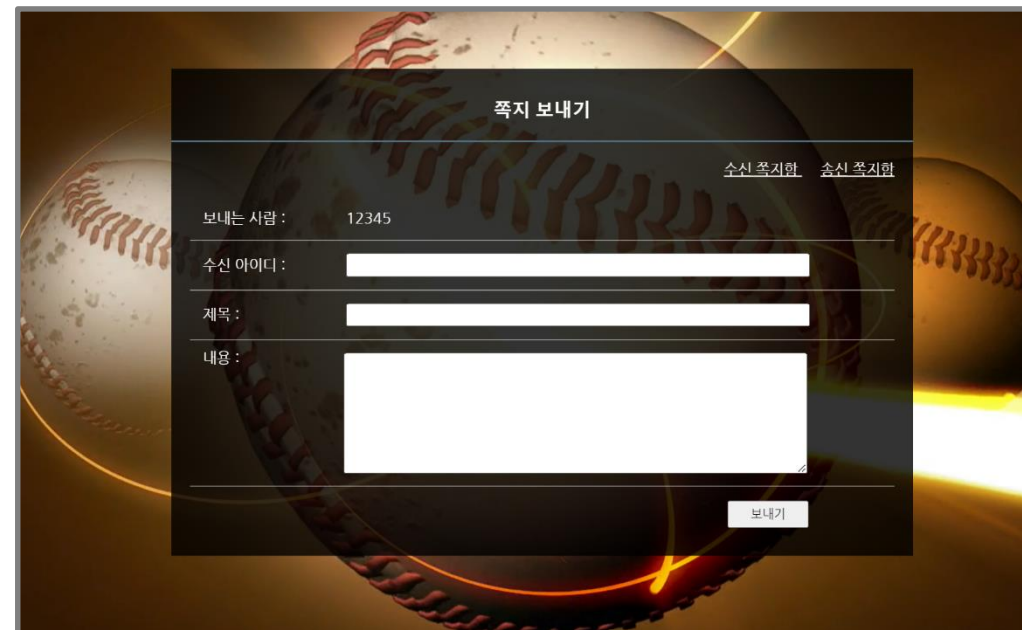


- 로그인 화면

# 기능 및 구현 방법 소개

## 회원간 쪽지 전송 기능

회원 간의 공개되지 않는 개인적 소통을 위한 쪽지 전송 기능이다. 전송된 쪽지는 보낸 쪽지 함에서, 전송 받은 쪽지는 받은 쪽지 함에서 확인 가능하다.



쪽지 보내기

[수신 쪽지함](#) [송신 쪽지함](#)

보내는 사람 : 12345

수신 아이디 :

제목 :

내용 :

- 쪽지 전송하기 화면



받은 쪽지함

번호	제목	보낸이	등록일
1	12345	곰맨(abc)	2023-06-01 (07:43)

1

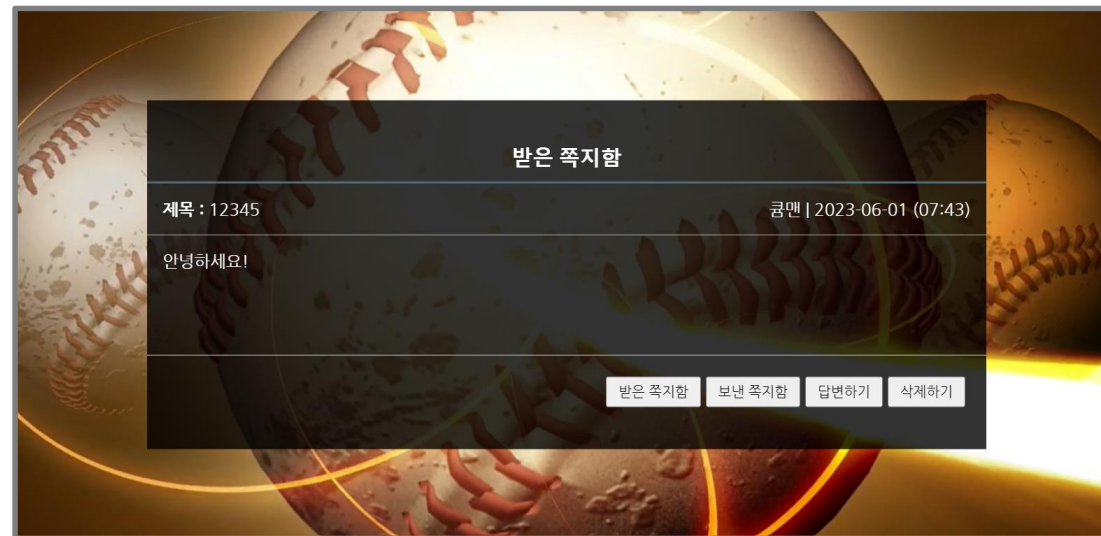
- 받은 쪽지함 화면

# 기능 및 구현 방법 소개

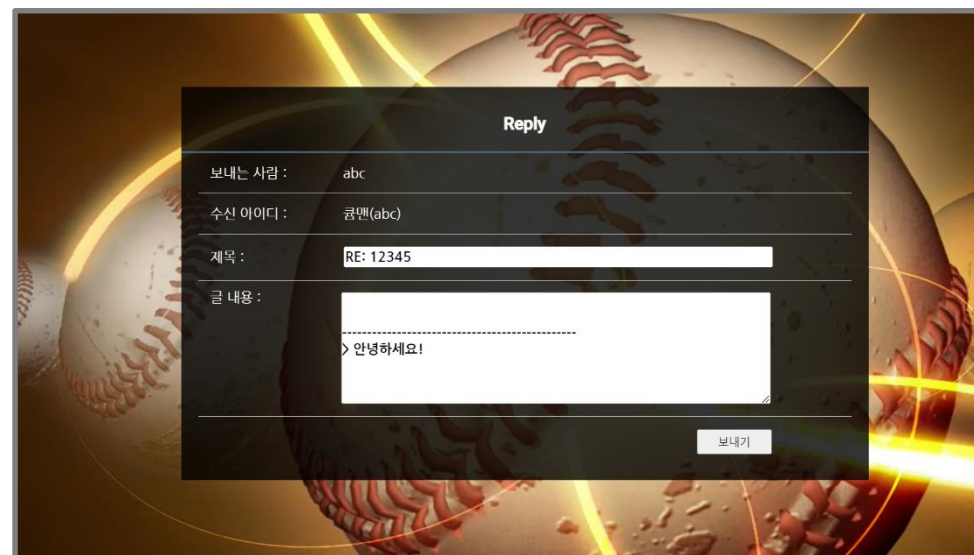
## 회원간 쪽지 답장, 삭제 기능

쪽지 확인 시 답변하기와 해당 쪽지 삭제하기가 가능하다.

Sql문을 통해 DB에서 정보를 가져와서 받았던 쪽지의 제목과 내용을 자동으로 채워 넣는다.



- 쪽지 확인 화면(답변, 삭제 버튼)



- 쪽지 답변하기



## 기능 및 구현 방법 소개

## 게시판 글쓰기 기능

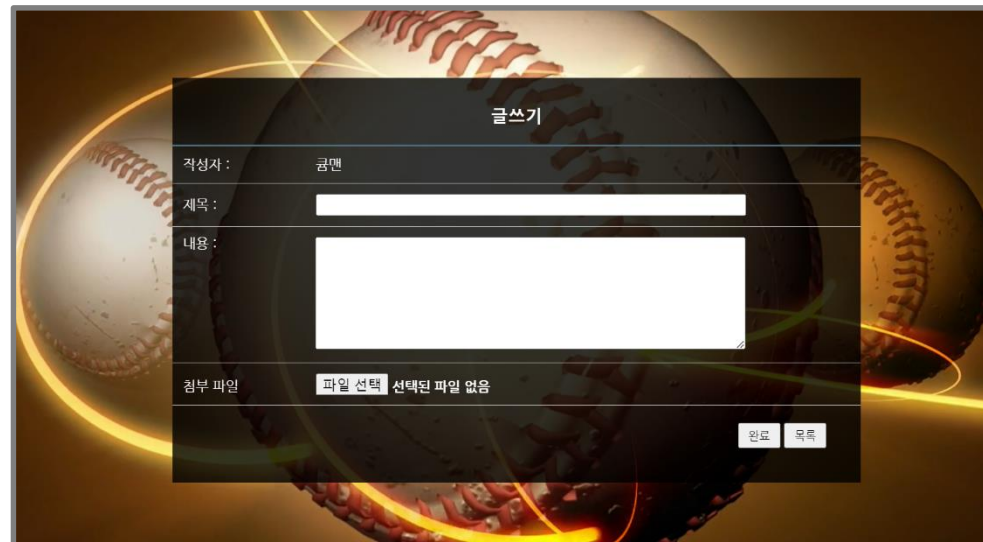
메뉴에서 board 클릭 시 게시판 화면으로 이동한다.  
 게시판에서는 작성되어 있는 글들이 나열되어 있다.  
 글쓰기 버튼 클릭 시 글쓰기 화면으로 이동하도록 구현

**+** Sql Select 쿼리문

게시판에서 글쓴이의 응원 팀까지 알 수 있도록 구현(소속감)



- 게시판 화면



- 글쓰기 화면

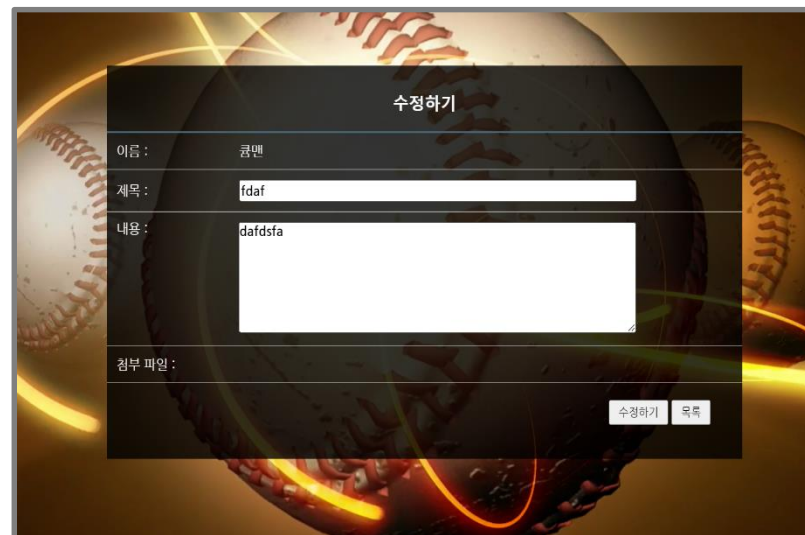
## 기능 및 구현 방법 소개

## 게시판 글 수정, 삭제 기능

글 내용 확인 화면에서 우측 상단의 수정, 삭제 버튼을 통해 수정과 삭제가 가능하다.



- 글 내용 확인(수정, 삭제 버튼)



- 글 수정 화면

## 기능 및 구현 방법 소개

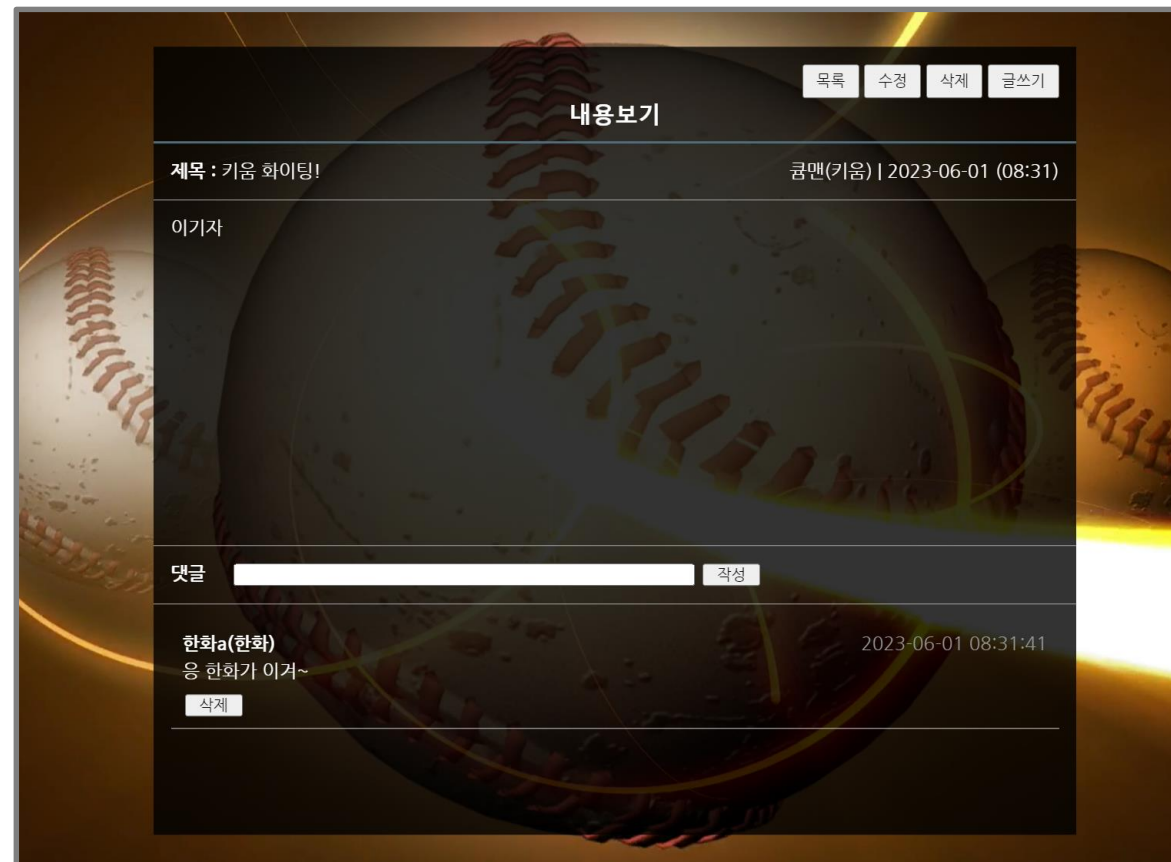
## 댓글 쓰기 기능

각 게시물에 댓글을 작성할 수 있다. 각 게시물에 있는 댓글들은 해당 게시물에 종속된다.

Input에 내용 입력 후 작성 버튼 클릭 시 작성자의 이름, 응원 팀, 내용, 작성된 시간까지도 게시된다.

게시판과 마찬가지로 댓글 작성자의 응원 팀까지 알 수 있도록 구현(소속감)

Field	Type	Null	Key	Default	Extra
comment_id	int(11)	NO	PRI	NULL	auto_increment
board_id	char(20)	YES		NULL	
writer_name	char(10)	YES		NULL	
content	text	NO		NULL	
regist_day	char(20)	NO		NULL	



- 댓글 쓰기 화면

<- 댓글 기능을 위한 comments 테이블

## 기능 및 구현 방법 소개

### 자신이 남긴 댓글만 삭제할 수 있는 기능

로그인 되어 있다면 \$\_SESSION을 통해 받은 아이디와 댓글 작성자의 아이디가 일치하는 경우에만 삭제 버튼이 생성되도록 구현하였다.

로그인 되어 있지 않은 상태라면 삭제 버튼은 아예 나오지 않는다.



- 닉네임이 쿠팡맨인 아이디로 접속 후 댓글 작성했을 때의 모습



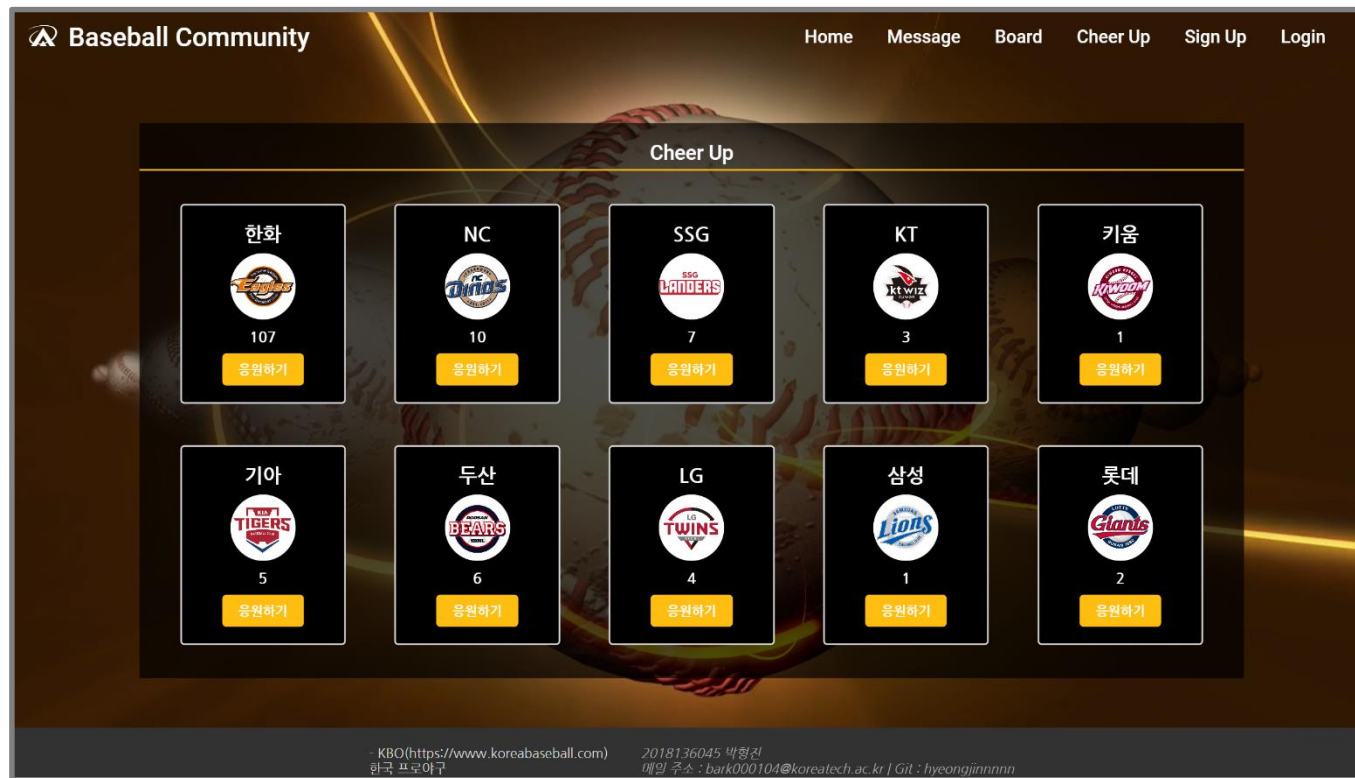
## 기능 및 구현 방법 소개

## 응원하기 기능

각각의 팀들에 대한 응원하기 버튼 클릭 시 POST 방식과 Sql update문을 활용하여 실시간으로 응원 수가 1씩 올라가도록 구현하였다.

```
create table team_cheer (
  id int auto_increment primary key,
  team_name varchar(50) NOT NULL,
  cheer_count int default 0
);

insert into team_cheer (team_name, cheer_count)
values ('한화', 0),
      ('NC', 0),
      ('SSG', 0),
      ('KT', 0),
      ('키움', 0),
      ('기아', 0),
      ('두산', 0),
      ('LG', 0),
      ('삼성', 0),
      ('롯데', 0);
```



- 응원하기 화면

<- 응원하기 기능을 위한 team\_cheer 테이블 초기 세팅

야구 커뮤니티 사이트 바로가기

<http://localhost/termProject/index.php>

# 감사합니다

문의 메일 : [bark000104@koreatech.ac.kr](mailto:bark000104@koreatech.ac.kr)

깃 허브 주소: [hyeongjinnnnn](https://github.com/hyeongjinnnnn)