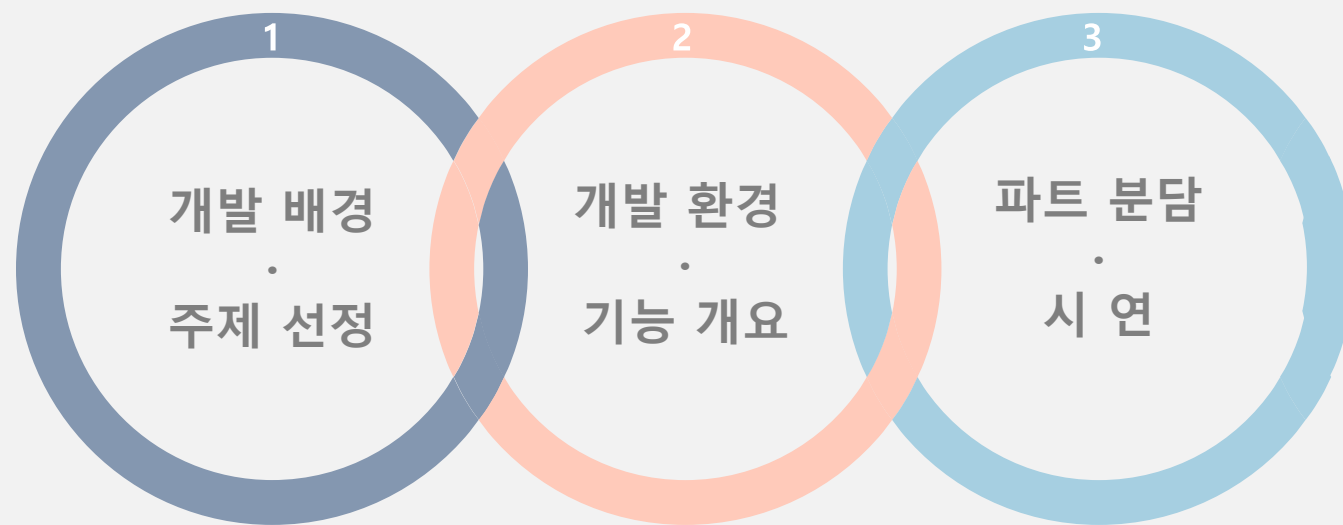




WITH KBO

3조  
이하나  
석영한  
이유정  
조바울  
최혜진

## 목차



① 왜 KBO 리그인가?

② KBO? HOW?

① 활용 기술

② ERD 다이어그램

③ 기능 Overview

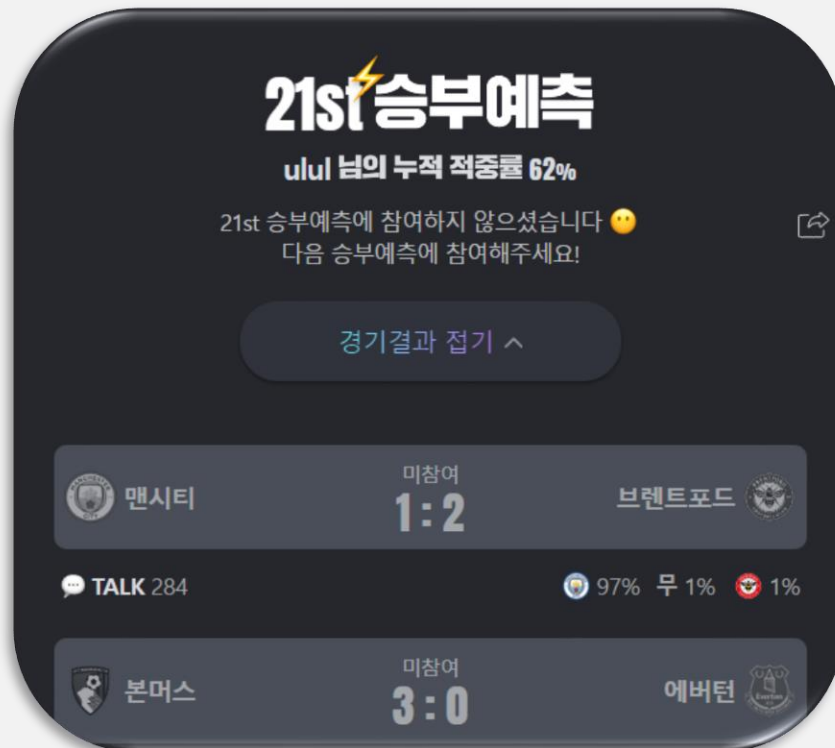
① 파트 분담

② 시 연

③ 포인트 로직

왜 KBO 리그인가?

KBO, 리그 40주년이지만 제대로 된 커뮤니티가 부재



미국의 MLB 야구 리그는  
대형 커뮤니티가 있고,

축구 리그 EPL은  
Naver에서 이벤트성  
승부예측을 통해  
유저들의 큰 호응을 얻고 있음

하지만, 우리나라 KBO리그는  
아직, 대표 커뮤니티가  
없는 상황

01

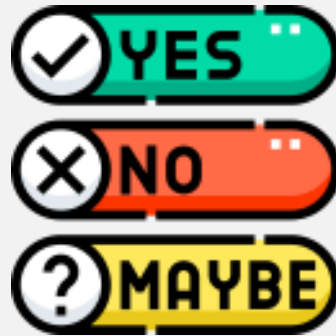
주제 선정

KBO? HOW?

KBO, 리그 활성화와 가치 향상을 위한 커뮤니티-> How?

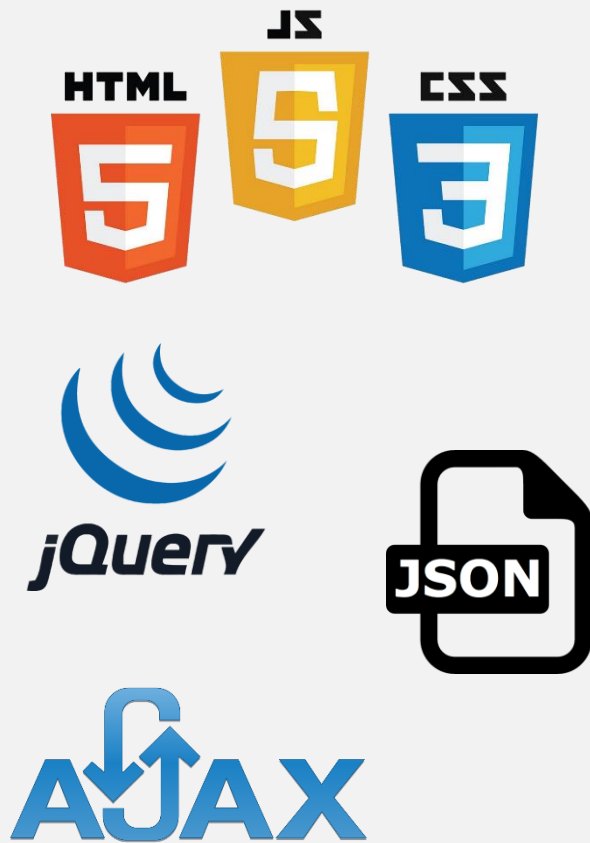


**KBO**



KBO 리그를 주제로한 커뮤니티  
주요 기능 투표와 경매 기능을 통해 커뮤니티 정체성을 확립

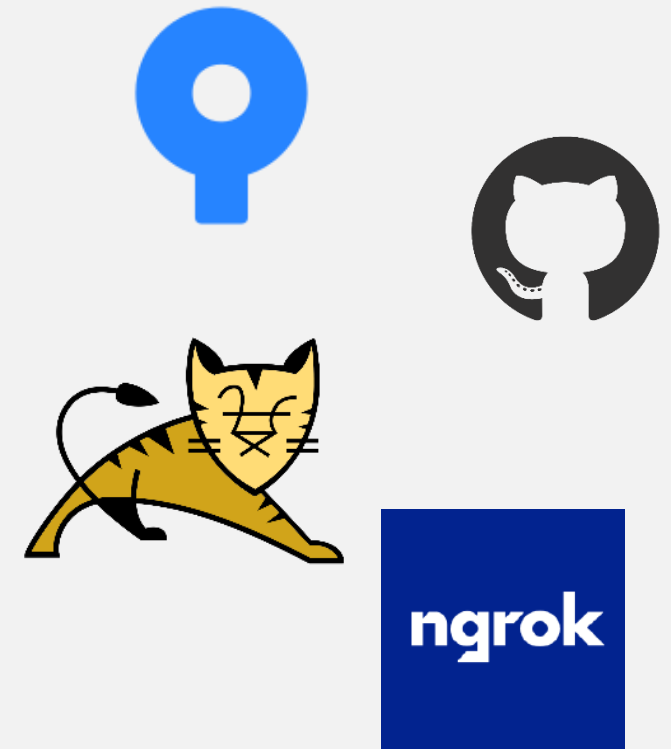
## Frontend



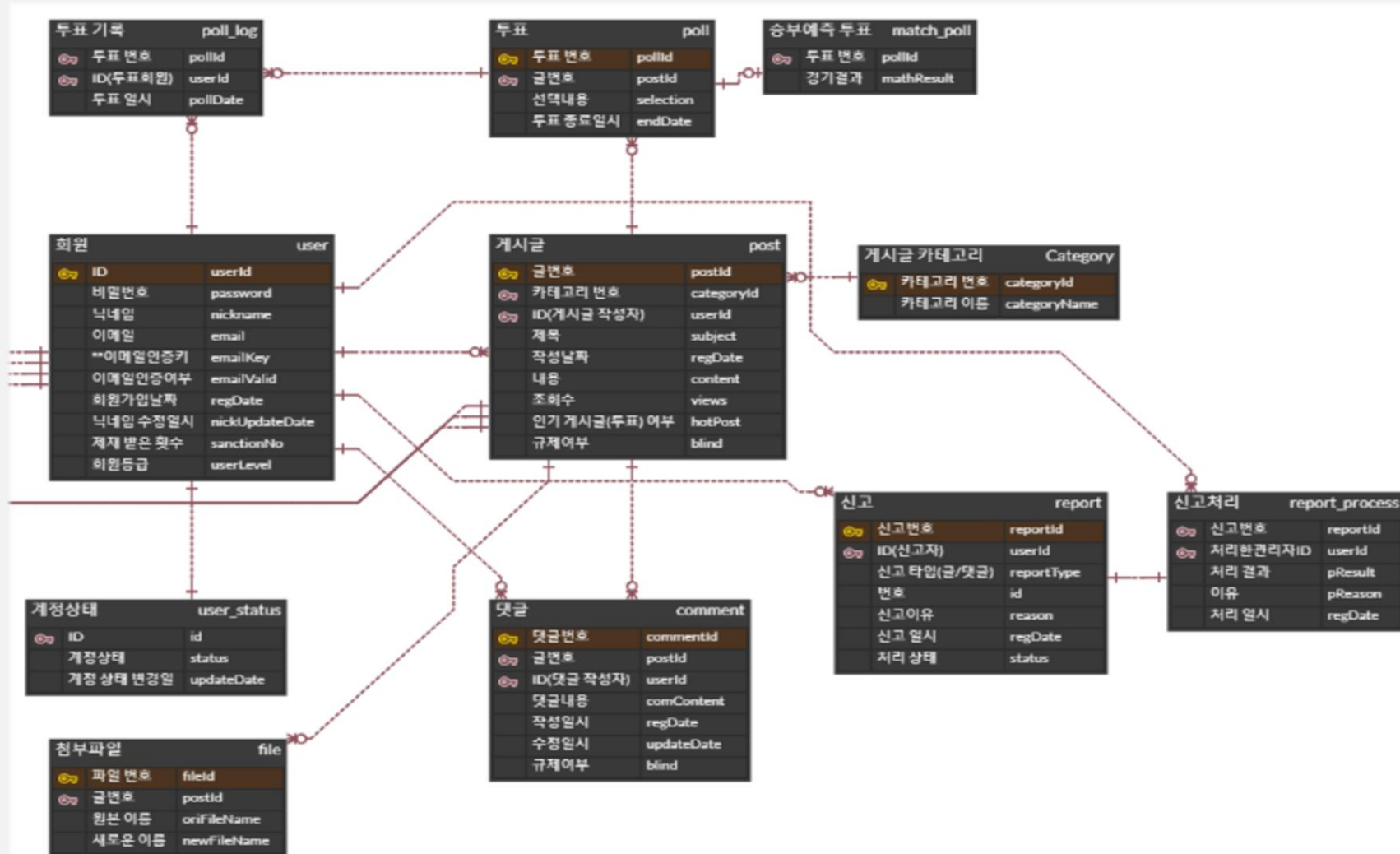
## Backend



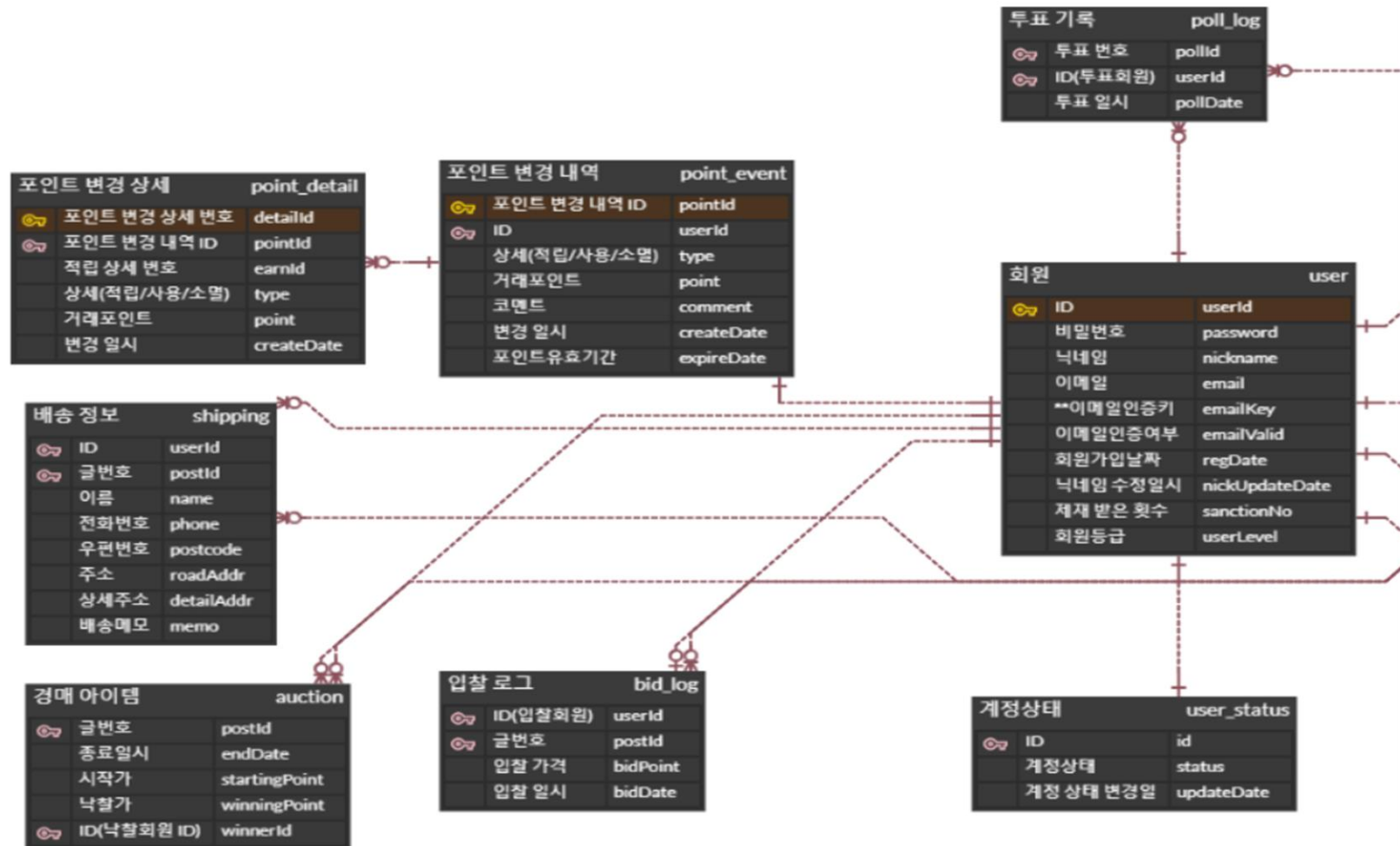
## Tool



## ERD 다이어그램(1) - 투표 / 게시글 / 신고



## ERD 다이어그램(2) – 포인트 / 배송 / 경매



## 기능 OverView

WITH KBO

## 회원 관리

- 로그인 / 회원 가입 / 계정찾기
- 회원정보 수정
- 경매 낙찰 주소 관리
- 게시물 관리
- 포인트 관리
- 탈퇴

## 게시판

- 투표(승부예측/뉴스반응/일반)
- 자유게시판/경매/공지·건의사항
- 검색 / 페이징 / 신고 기능
- 게시글 작성 / 수정
- 투표 / 포인트 연동
- 경매 입찰 / 로그 / 포인트 연동

## 관리자

- 일반 / 최고 관리자 구분
- 회원 등급 변경 기능
- 회원 신고 / 규제 권한 기능
- 공지사항 / 건의사항 댓글 권한
- 경매 글 작성 권한
- 포인트 직권 적립/차감 권한



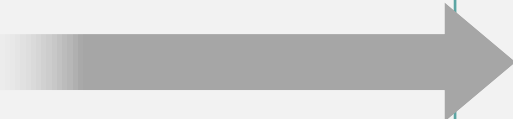

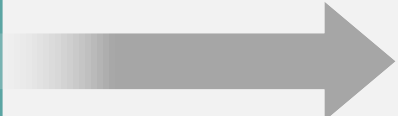

## 파트 분담

이하나	투표 · 경매 기능 및 포인트 시스템 / 메인 페이지
석영한	최고 / 일반관리자 페이지 및 회원관리와 신고처리
이유정	게시판 · 게시글 작성 및 수정 / 신고
조바울	헤더 / 회원가입 / 로그인 / 계정 찾기 / 주소입력
최혜진	마이페이지 / 유저 정보 조회 및 수정 / 게시글 댓글 / 탈퇴

## 03

## 프로젝트 일정

프로젝트 기간: 2022년 10월 24일 ~ 11월 18일

	1주차	2주차	3주차	4주차
제 안				
분석 / 설계				
개발				
테스트				
디자인				

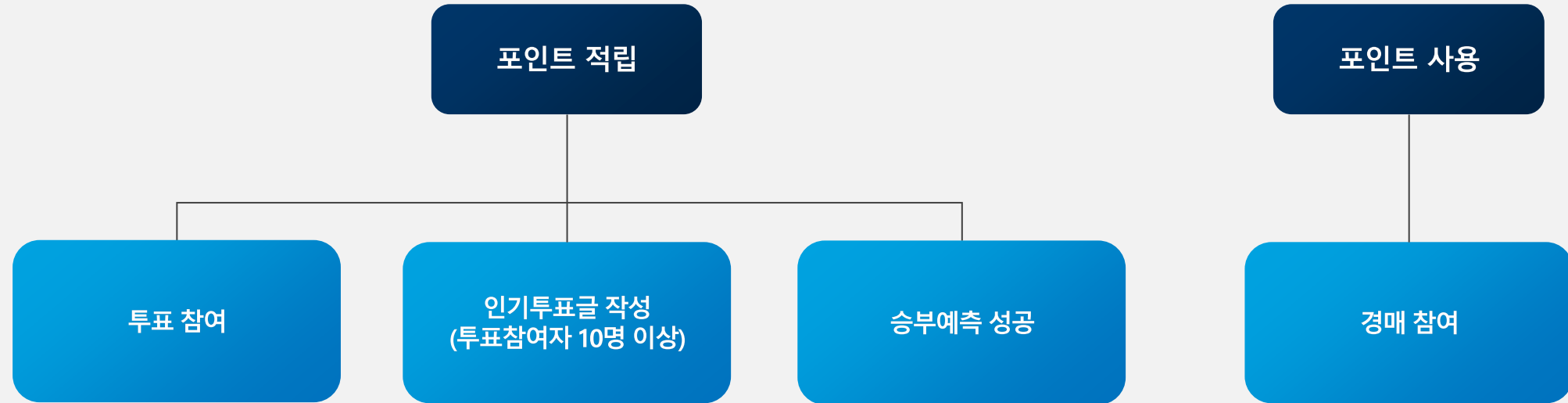
---

프로젝트 시연

---



## 포인트 적립/사용 이벤트



## 포인트 적립 로직, 적립 / 사용 / 만료 이벤트

- ▼ Procedures
  - hot\_poll\_add
  - match\_result\_add
  - polling\_add
  - sp\_point\_add
  - sp\_point\_expire
  - sp\_point\_use
- > Packages
- > Sequences
- > Triggers
- ▼ Events
  - point\_expire\_event
  - hot\_poll\_add\_event
  - polling\_add\_event

```
CREATE EVENT
polling_add_event
ON SCHEDULE EVERY 1
DAY
STARTS '2022-11-14
00:00:00.000'
ON COMPLETION PRESERVE
ENABLE
DO call polling_add
```

```
CREATE
DEFINER=`root`@`localhost`
PROCEDURE
`withkbo`.`polling_add` (
)
COMMENT '투표 참여 포인트 적립
'
BEGIN
DECLARE mDone INT DEFAULT 0;
DECLARE mUserId varchar(50);
DECLARE mCount INT;

DECLARE cur CURSOR FOR
select pl.userId,
count(userId)
from poll_log pl where
date(pollDate) = CURDATE() -
INTERVAL 1 DAY group by userId;

DECLARE CONTINUE HANDLER FOR
NOT FOUND SET mDone = 1;

OPEN cur;
read_loop : LOOP
FETCH cur INTO mUserId,
mCount;

... (생략)
```

감 사 합 니 다