

K리그 데이터 관리 시스템



4팀
심명관
윤성호
이재경
황승준



Contents

- 팀 소개
- 기획 배경 및 참고한 솔루션
- 개발 환경
- 프로젝트 일정
- 기능

4 TEAM



심명관

Developer

선수 스탯 기능
구현
디버깅



윤성호

Developer

경기 일정 기능
구현
디버깅



이재경

Developer

선수 정보 기능 구현
형상 관리(Git)
디버깅



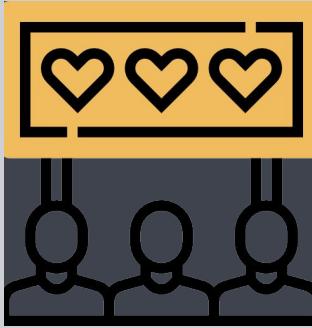
황승준

Developer

구단, 투표 정보 기능 구현
DB 모델링
디버깅



기획 배경



팬들을 위한 k리그 기록정리



구단에 대한 기록 정리



참고한 솔루션

| 순위 | 팀명 | 경기 | 승점 | 승 | 무 | 패 | 득점 | 실점 | 득실 | 최근5경기 |
|----|------|----|----|----|---|---|----|----|-----|--------|
| 1 | 울산 | 13 | 34 | 11 | 1 | 1 | 26 | 11 | 15 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 2 | 서울 | 14 | 24 | 7 | 3 | 4 | 28 | 18 | 10 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 3 | 제주 | 14 | 24 | 7 | 3 | 4 | 21 | 13 | 8 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 4 | 포항 | 13 | 23 | 6 | 5 | 2 | 19 | 15 | 4 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 5 | 대전 | 14 | 21 | 6 | 3 | 5 | 22 | 22 | 0 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 6 | 대구 | 14 | 20 | 5 | 5 | 4 | 16 | 17 | -1 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 7 | 광주 | 14 | 15 | 4 | 3 | 7 | 15 | 18 | -3 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 8 | 수원FC | 13 | 15 | 4 | 3 | 6 | 15 | 24 | -9 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 9 | 전북 | 13 | 15 | 4 | 3 | 6 | 14 | 12 | 2 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 10 | 인천 | 14 | 14 | 3 | 5 | 6 | 12 | 19 | -7 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 11 | 경원 | 13 | 10 | 2 | 4 | 7 | 7 | 16 | -9 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |
| 12 | 수원 | 13 | 8 | 2 | 2 | 9 | 11 | 21 | -10 | 🟢🟡🟠🟠🟠🟠 |

< 2023년 5월 21일 >

| | | | |
|-------|-------|---|---------|
| 16:30 | 강원FC | - | 포항 스틸러스 |
| 18:00 | 수원 삼성 | - | 울산 현대 |
| 19:00 | 전북 현대 | - | 수원FC |

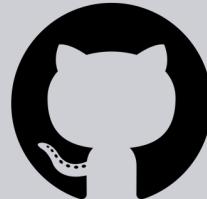
< 2023년 5월 21일 >

goal.com

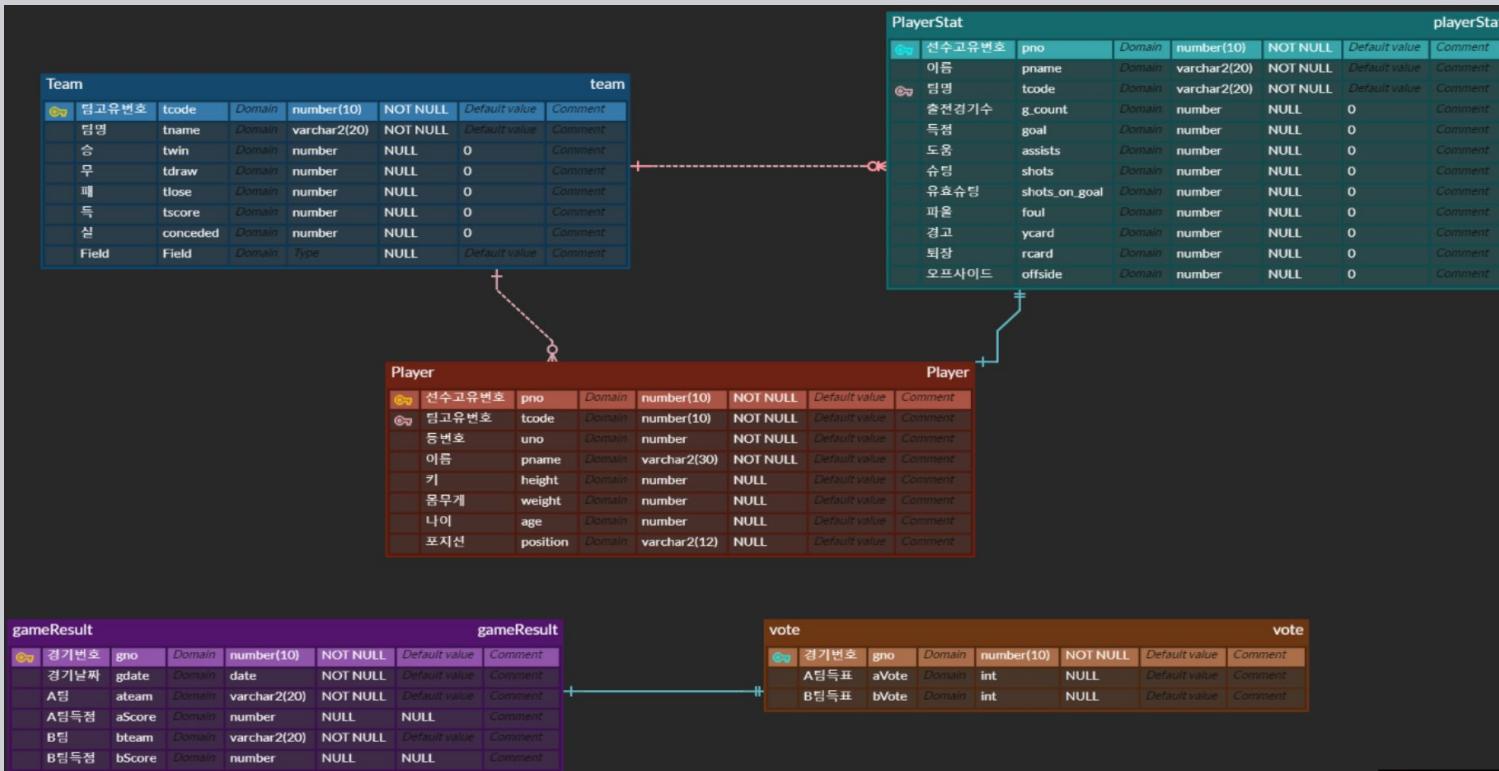
K 리그 공식 홈페이지



개발 환경 및 언어



ERD Diagram



프로젝트 일정표

| 2023 May | 5/16 | 5/17 | 5/18 | 5/19 | 5/20 | 5/21 |
|----------------|------|------|------|------|------|------|
| 주제 선정 및 테이블 생성 | | | | | | |
| DB 작업 및 업무분담 | | | | | | |
| 개발 | | | | | | |
| 디버깅 | | | | | | |

주요 기능

I. 선수

1. 선수 리스트
2. 선수 정보 추가
3. 선수 정보 수정
4. 선수 정보 삭제
5. 특정 조건 검색
 - 1) 특정 팀소속 검색
 - 2) 특정 포지션 검색
 - 3) 특정 나이대 검색

II. 선수 스탯

1. 선수 스탯 정보
2. 선수 스탯 수정
3. 선수 스탯 삭제
4. 선수 도움 순위
5. 득점을 순위
6. 도움률 순위
7. 슈팅률 순위
8. 유효슈팅률

III. 구단

1. 팀 순위 보기
 - 1) 순위 정렬
 - 2) 승 정렬
 - 3) 무 정렬
 - 4) 패 정렬
2. 팀 검색
3. 팀 정보 수정
4. 경기 결과 입력

IV. 경기 일정

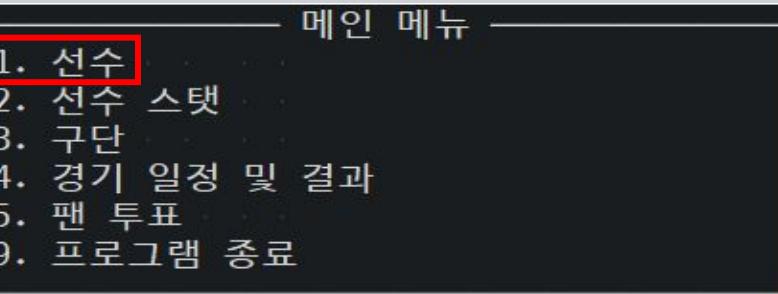
1. 경기 일정 조회
 - 1) 모든 경기
 - 2) 팀별
 - 3) 월별
 - 4) 미진행 경기
 - 5) 라운드별 경기
2. 경기 결과 등록
3. 경기 일정 변경
4. 경기 일정 추가

V. 팬 투표

1. 투표 진행 보기
2. 지난 투표 보기
3. 투표 하기
4. 투표 경기 추가

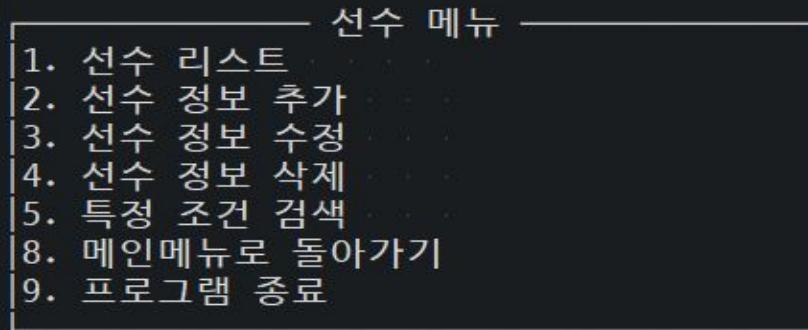
I. 선수 메뉴

1. 리스트 출력
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 특정 조건을 통한 리스트 출력



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 선수 리스트

K리그에 등록 선수 리스트를
출력하고 전체인원수가 출력됩니다.

| 선수번호 | 팀코드 | 등번호 | 이름 | 포지션 | 키 | 몸무게 | 나이 |
|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|----|
| 410 | 400 | 10 | 유강현 | FW | 186 | 78 | 27 |
| 443 | 400 | 43 | 유선우 | FW | 180 | 67 | 19 |
| 477 | 400 | 77 | 이선우 | FW | 175 | 70 | 22 |
| 413 | 400 | 13 | 전병관 | FW | 178 | 63 | 21 |
| 458 | 400 | 58 | 정우빈 | FW | 175 | 64 | 22 |
| 428 | 400 | 28 | 티아고 | FW | 190 | 84 | 30 |
| 511 | 500 | 11 | 강성진 | FW | 180 | 75 | 20 |
| 519 | 500 | 19 | 김경민 | FW | 185 | 78 | 26 |
| 509 | 500 | 9 | 김신진 | FW | 186 | 80 | 22 |
| 507 | 500 | 7 | 나상호 | FW | 173 | 70 | 27 |
| 550 | 500 | 50 | 박동진 | FW | 182 | 72 | 28 |
| 537 | 500 | 37 | 손승범 | FW | 180 | 65 | 19 |
| 599 | 500 | 99 | 아이에쉬 | FW | 180 | 72 | 28 |
| 590 | 500 | 90 | 일류첸코 | FW | 187 | 82 | 33 |
| 514 | 500 | 14 | 임상협 | FW | 180 | 73 | 35 |
| 510 | 500 | 10 | 지동원 | FW | 188 | 81 | 32 |
| 516 | 500 | 16 | 황의조 | FW | 183 | 70 | 31 |
| 617 | 600 | 17 | 김경중 | FW | 179 | 69 | 32 |
| 637 | 600 | 37 | 김주찬 | FW | 177 | 72 | 19 |
| 644 | 600 | 44 | 뮬리치 | FW | 0 | 102 | 29 |
| 620 | 600 | 20 | 박희준 | FW | 189 | 85 | 21 |
| 632 | 600 | 32 | 서동한 | FW | 172 | 63 | 22 |
| 618 | 600 | 18 | 아코스티 | FW | 178 | 76 | 32 |
| 609 | 600 | 9 | 안병준 | FW | 183 | 75 | 33 |
| 629 | 600 | 29 | 이상민 | FW | 175 | 60 | 19 |
| 614 | 600 | 14 | 전진우 | FW | 181 | 69 | 24 |
| 707 | 700 | 7 | 김현 | FW | 190 | 87 | 30 |

총462명의 선수가 검색되었습니다.

2. 선수 등록

K리그에 선수를 등록하는 기능

K리그에 선수를 등록하기 위해
선수고유번호,
팀코드(100~1200), 등번호,
이름, 포지션, 키, 몸무게,
나이순으로 입력하면
정상적으로
선수 등록 완료됩니다.

419 | 400 | 19 | 신상은 | FW | 183 | 76 | 24

총462명의 선수가 검색되었습니다.

선수 메뉴

1. 선수 리스트
2. 선수 정보 추가
3. 선수 정보 수정
4. 선수 정보 삭제
5. 특정 조건 검색
8. 메인메뉴로 돌아가기
9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

2

선수등록을 위해 아래와 같은 조건으로 입력하세요.

선수고유번호 : 419

| 이미 존재하는 선수번호가 있습니다.

선수메뉴로 돌아갑니다.

2. 선수 등록

K리그에 선수를 등록하는 기능

K리그에 선수를 등록하기 위해
선수고유번호,
팀코드(100~1200), 등번호,
이름, 포지션, 키, 몸무게,
나이순으로 입력하면
정상적으로
선수 등록 완료됩니다.

2

선수등록을 위해 아래와 같은 조건으로 입력하세요.

선수고유번호 : 9999

팀코드(100 ~1200 중 선택) : 100

등번호 : 77

이름 : 김철수

포지션 : FW

키 : 180

몸무게 : 75

나이 : 30

|1명의 선수가 새롭게 등록되었습니다.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|----|--|-----|--|----|--|-----|--|----|--|----|
| 1209 | | 1200 | | 9 | | 제카 | | FW | | 192 | | 83 | | 26 |
| 9999 | | 100 | | 77 | | 김철수 | | FW | | 180 | | 75 | | 30 |
| 125 | | 100 | | 25 | | 김정호 | | GK | | 184 | | 82 | | 25 |

3. 선수 정보 수정

K리그에 등록된 선수 정보를 업데이트하는 기능

3

선수 정보 수정을 진행합니다.

선수고유번호 : 9898

|존재하는 선수번호가 없습니다.

선수메뉴로 돌아갑니다.

3

선수 정보 수정을 진행합니다.

선수고유번호 : 9999

팀코드(100 ~1200 중 선택) : 500

등번호 : 55

이름 : 김철수

키 : 185

몸무게 : 80

나이 : 31

포지션 : DF

|1명의 선수가 수정되었습니다.

| | | | | | | | | | | | | | | |
|------|--|------|--|----|--|-----|--|----|--|-----|--|----|--|----|
| 1209 | | 1200 | | 9 | | 제카 | | FW | | 192 | | 83 | | 26 |
| 9999 | | 500 | | 55 | | 김철수 | | DF | | 185 | | 80 | | 31 |
| 125 | | 100 | | 25 | | 김정호 | | GK | | 184 | | 82 | | 25 |

4. 선수 정보 삭제

K리그에 등록된 선수 정보를
삭제하는 기능

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

4

삭제할 선수의 고유번호를 입력하세요

선수고유번호 : 9998

|존재하는 선수가 없습니다.

선수메뉴로 돌아갑니다.

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

4

삭제할 선수의 고유번호를 입력하세요

선수고유번호 : 9999

|1명의 선수가 은퇴하였습니다.

4

삭제할 선수의 고유번호를 입력하세요

선수고유번호 : 9999

|존재하는 선수가 없습니다.

선수메뉴로 돌아갑니다.

5. 특정 조건 검색

- 1) 구단별 소속 선수 목록 출력
- 2) 공격수, 미드필더, 수비수,
골키퍼같은 특정 포지션에
해당하는 선수 목록 출력
- 3) 나이 ~ 나이 사이의
입력값을 넣어 해당
나이대의 선수목록 출력

특정 조건 검색

1. 특정 팀에 소속된 선수목록
2. 특정 포지션에 속한 선수목록
3. 특정 나이대에 속한 선수목록
7. 선수메뉴로 돌아가기
8. 메인메뉴로 돌아가기
9. 프로그램 종료

» 원하는 메뉴를 선택하세요.

5. 특정 조건 검색

구단별 소속 선수 목록 출력

K리그 총 12개 구단명 중 하나를
입력하여 해당 구단의 소속된
선수들의 정보가 표시됩니다.

| 1 | 구단 | | 목록 | | | 수원삼성 수원FC |
|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------|
| | 강원 울산 | 광주 인천 | 대구 전북 | 대전 제주 | 서울 포항 | |
| 팀명 : 포항 | | | | | | |
| 선수번호 팀 | 등번호 | 이름 | 포지션 | 키 | 몸무게 | 나이 |
| 1201 포항 | 1 | 윤평국 | GK | 189 | 85 | 31 |
| 1202 포항 | 2 | 심상민 | DF | 172 | 70 | 30 |
| 1203 포항 | 3 | 김용환 | DF | 175 | 67 | 30 |
| 1205 포항 | 5 | 그랜트 | DF | 191 | 82 | 29 |
| 1206 포항 | 6 | 김종우 | MF | 181 | 70 | 30 |
| 1207 포항 | 7 | 김인성 | FW | 180 | 77 | 34 |
| 1208 포항 | 8 | 오베르단 | MF | 175 | 69 | 28 |
| 1209 포항 | 9 | 제카 | FW | 192 | 83 | 26 |
| 1210 포항 | 10 | 백성동 | FW | 171 | 66 | 32 |
| 1211 포항 | 11 | 고영준 | MF | 169 | 68 | 22 |
| 1212 포항 | 12 | 김승태 | FW | 175 | 64 | 32 |
| 1213 포항 | 13 | 신원철 | DF | 175 | 65 | 23 |
| 1214 포항 | 14 | 박승욱 | DF | 184 | 78 | 26 |
| 1216 포항 | 16 | 이승모 | MF | 185 | 70 | 25 |
| 1217 포항 | 17 | 신광훈 | MF | 178 | 73 | 36 |
| 1218 포항 | 18 | 강현제 | FW | 183 | 75 | 21 |
| 1219 포항 | 19 | 윤민호 | MF | 170 | 64 | 24 |
| 1220 포항 | 20 | 박찬용 | DF | 188 | 80 | 27 |
| 1221 포항 | 21 | 황인재 | GK | 187 | 73 | 29 |
| 1222 포항 | 22 | 박건우 | DF | 171 | 70 | 22 |
| 1223 포항 | 23 | 노경호 | MF | 172 | 70 | 23 |
| 1226 포항 | 26 | 조재훈 | MF | 178 | 65 | 20 |
| 1227 포항 | 27 | 정재희 | FW | 174 | 70 | 29 |
| 1228 포항 | 28 | 김정현 | MF | 180 | 70 | 19 |
| 1229 포항 | 29 | 박형우 | FW | 173 | 65 | 19 |

총 36명의 선수가 검색되었습니다.

5. 특정 조건 검색

공격수, 미드필더, 수비수,
골키퍼같은 특정 포지션에
해당하는 선수 목록 출력

GK, FW, DF, MF의 포지션 중
하나를 입력하여 해당 포지션의
K리그에 소속된 모든 선수들의
정보가 출력됩니다.

| 선수번호 | 팀 | 등번호 | 이름 | 포지션 | 키 | 몸무게 | 나이 |
|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| 125 | 강원 | 25 | 김정호 | GK | 184 | 82 | 25 |
| 101 | 강원 | 1 | 유상훈 | GK | 194 | 84 | 34 |
| 131 | 강원 | 31 | 이광연 | GK | 184 | 85 | 24 |
| 141 | 강원 | 41 | 조민규 | GK | 193 | 87 | 20 |
| 201 | 광주 | 1 | 김경민 | GK | 190 | 78 | 32 |
| 241 | 광주 | 41 | 김태준 | GK | 185 | 80 | 22 |
| 231 | 광주 | 31 | 노희동 | GK | 194 | 85 | 21 |
| 221 | 광주 | 21 | 이준 | GK | 188 | 79 | 26 |
| 321 | 대구 | 21 | 오승훈 | GK | 192 | 75 | 35 |
| 388 | 대구 | 88 | 이준희 | GK | 192 | 89 | 29 |
| 301 | 대구 | 1 | 최영은 | GK | 189 | 78 | 28 |
| 351 | 대구 | 51 | 한지율 | GK | 193 | 88 | 20 |
| 331 | 대구 | 31 | 한태희 | GK | 196 | 90 | 19 |
| 451 | 대전 | 51 | 배상필 | GK | 189 | 84 | 21 |
| 441 | 대전 | 41 | 안태윤 | GK | 186 | 80 | 22 |
| 425 | 대전 | 25 | 이준서 | GK | 185 | 82 | 25 |
| 401 | 대전 | 1 | 이창근 | GK | 186 | 75 | 30 |
| 423 | 대전 | 23 | 정산 | GK | 191 | 86 | 34 |
| 501 | 서울 | 1 | 백중범 | GK | 190 | 82 | 22 |
| 523 | 서울 | 23 | 서주환 | GK | 191 | 79 | 24 |
| 521 | 서울 | 21 | 최철원 | GK | 194 | 87 | 29 |
| 518 | 서울 | 18 | 황성민 | GK | 188 | 83 | 32 |
| 634 | 수원삼성 | 34 | 박지민 | GK | 188 | 85 | 23 |

총50명의 선수가 검색되었습니다.

5. 특정 조건 검색

나이 ~ 나이 사이의 입력값을 넣어
해당 나이대의 선수목록 출력

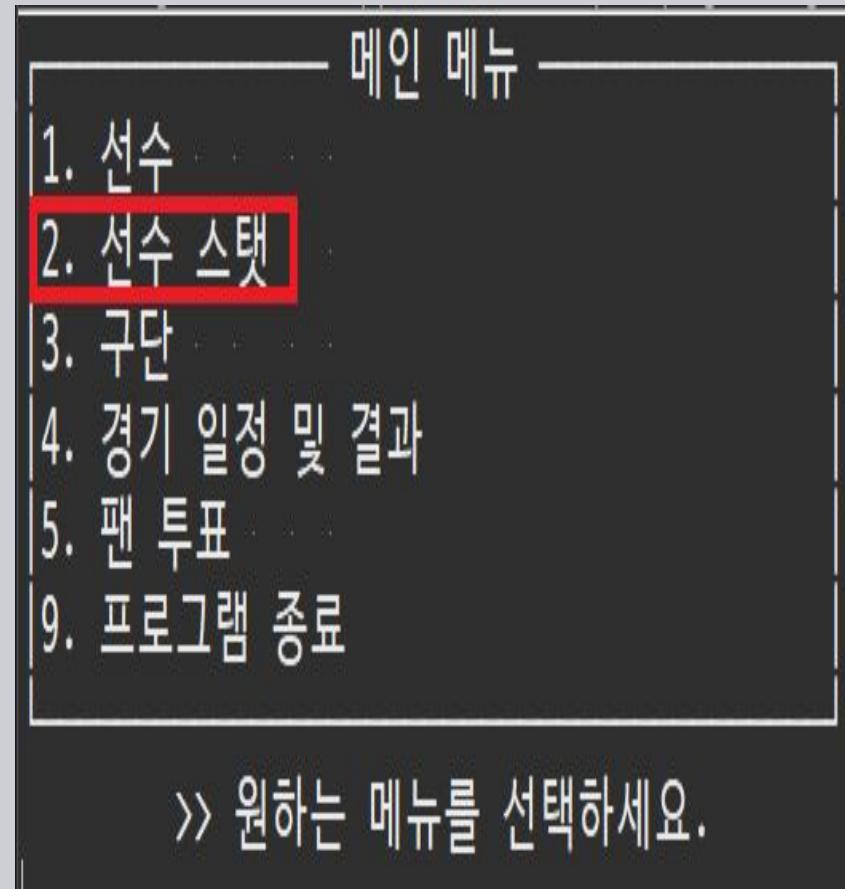
특정 나이의 범위를 입력하여 해당
범위에 들어가는 선수들의 정보를
검색하여 확인 할 수 있습니다.

| 나이대 검색 | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|------|-----|-----|-----|----|--|
| 시작나이 : 35 | | | | | | | | |
| 끝나이 : 36 | | | | | | | | |
| 선수번호 | 팀 | 등번호 | 이름 | 포지션 | 키 | 몸무게 | 나이 | |
| 514 | 서울 | 14 | 임상협 | FW | 180 | 73 | 35 | |
| 321 | 대구 | 21 | 오승훈 | GK | 192 | 75 | 35 | |
| 908 | 인천 | 8 | 신진호 | MF | 177 | 73 | 35 | |
| 827 | 울산 | 27 | 이정용 | MF | 180 | 69 | 35 | |
| 816 | 울산 | 16 | 김성준 | MF | 174 | 68 | 35 | |
| 505 | 서울 | 5 | オスマ르 | MF | 192 | 83 | 35 | |
| 513 | 서울 | 13 | 고요한 | MF | 170 | 65 | 35 | |
| 105 | 강원 | 5 | 이웅희 | DF | 182 | 78 | 35 | |
| 715 | 수원FC | 15 | 이재성 | DF | 187 | 81 | 35 | |
| 721 | 수원FC | 21 | 최보경 | DF | 184 | 79 | 35 | |
| 955 | 인천 | 55 | 권한진 | DF | 188 | 81 | 35 | |
| 917 | 인천 | 17 | 김준엽 | DF | 178 | 76 | 35 | |
| 904 | 인천 | 4 | 오반석 | DF | 190 | 80 | 35 | |
| 1005 | 전북 | 5 | 윤영선 | DF | 185 | 78 | 35 | |
| 706 | 수원FC | 6 | 박주호 | MF | 175 | 71 | 36 | |
| 1025 | 전북 | 25 | 최철순 | DF | 175 | 68 | 36 | |
| 788 | 수원FC | 88 | 이용 | DF | 180 | 74 | 36 | |
| 1217 | 포항 | 17 | 신풍훈 | MF | 178 | 73 | 36 | |
| 801 | 울산 | 1 | 조수혁 | GK | 188 | 83 | 36 | |
| 309 | 대구 | 9 | 애드가 | FW | 191 | 87 | 36 | |

총 20명의 선수가 검색되었습니다.

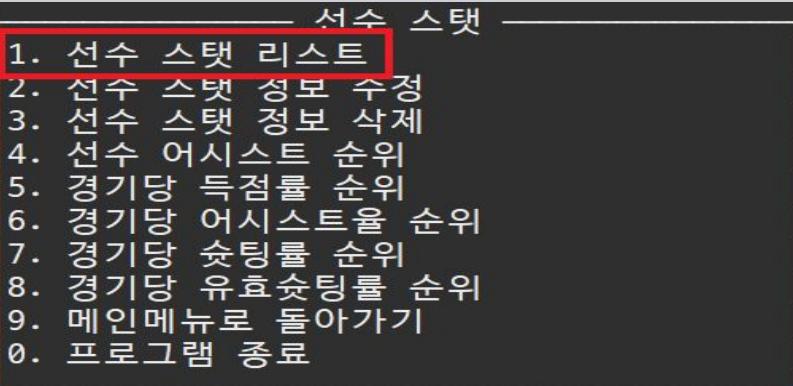
II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 기록 조회,
업데이트, 삭제, 상세 기록 조회 가능

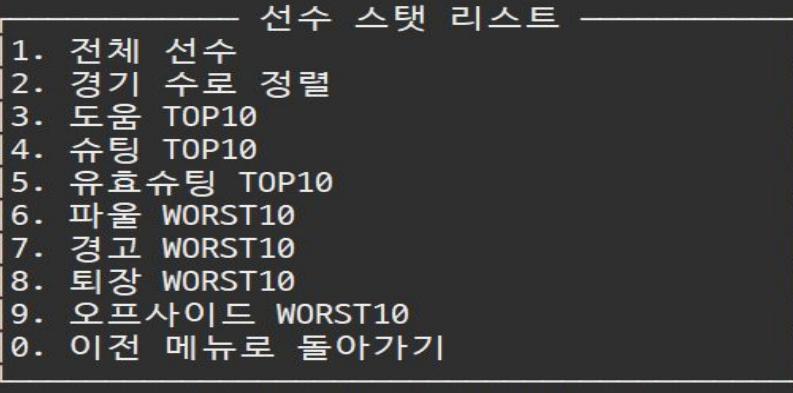


II. 선수 스탯

switch 문으로 스탯 리스트 안의 정보에 대한 옵션 선택권을 만들었고 playerStatVO 의 getter / setter 함수들을 ArrayList (list.add)를 이용하여 콘솔 화면에 출력 하였습니다.



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 선수 스탯 리스트

└ 1) 득점 순 정렬 (전체 선수)

전체 선수는 득점순으로 정렬

("select.....from playerStat order by goal")

1. 전체 선수

골 득점 순으로 정렬되었습니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 |
|------|------|------|----|----|
| 507 | 나상호 | 서울 | 13 | 8 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 |
| 818 | 주민규 | 울산 | 12 | 6 |
| 817 | 루빅손 | 울산 | 11 | 5 |
| 810 | 바코 | 울산 | 12 | 5 |
| 1211 | 고영준 | 포항 | 13 | 5 |
| 211 | 아사니 | 광주 | 12 | 4 |
| 1210 | 백성동 | 포항 | 12 | 4 |

1. 선수 스탯 리스트

- └ 2) 경기 수로 정렬

경기 수 순으로 정렬

("select.....from playerStat order by g_count")

2. 경기 수로 정렬

경기 수로 정렬되었습니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 |
|------|------|------|----|
| 617 | 김경중 | 수원삼성 | 6 |
| 999 | 천성훈 | 인천 | 4 |
| 605 | 한호강 | 수원삼성 | 4 |
| 1029 | 류재문 | 전북 | 4 |
| 1104 | 송주훈 | 제주 | 4 |
| 1010 | 조규성 | 전북 | 4 |
| 415 | 변준수 | 대전 | 3 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 3) 도움 TOP 10

도움순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
assists desc fetch first 10 row only")

3. 도움 TOP10

도움 TOP10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 |
|------|------|------|----|----|----|
| 497 | 이진현 | 대전 | 13 | 3 | 5 |
| 1209 | 제카 | 포항 | 13 | 1 | 5 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 3 |
| 470 | 레안드로 | 대전 | 9 | 1 | 3 |
| 1210 | 백성동 | 포항 | 12 | 4 | 3 |
| 1110 | 헤이스 | 제주 | 12 | 4 | 3 |
| 507 | 나상호 | 서울 | 13 | 8 | 2 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 4) 슈팅 TOP 10

슈팅순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
shots desc fetch first 10 row only")

4. 슈팅 TOP10

슈팅 TOP10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 슈팅 |
|------|------|------|----|----|----|----|
| 810 | 바코 | 울산 | 12 | 5 | 0 | 31 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 3 | 29 |
| 309 | 에드가 | 대구 | 12 | 3 | 1 | 27 |
| 516 | 황의조 | 서울 | 12 | 2 | 2 | 26 |
| 609 | 안병준 | 수원삼성 | 12 | 1 | 0 | 26 |
| 428 | 티아고 | 대전 | 12 | 4 | 2 | 25 |
| 317 | 고재현 | 대구 | 13 | 4 | 0 | 23 |
| 1209 | 제카 | 포항 | 13 | 1 | 5 | 23 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 5) 유효슈팅 TOP 10

유효슈팅순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
shots_on_goal desc fetch first 10 row
only")

5. 유효슈팅 TOP10

유효슈팅 TOP10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 슈팅 | 유효슈팅 |
|------|------|------|----|----|----|----|------|
| 810 | 바코 | 울산 | 12 | 5 | 0 | 31 | 22 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 3 | 29 | 15 |
| 609 | 안병준 | 수원삼성 | 12 | 1 | 0 | 26 | 15 |
| 1110 | 헤이스 | 제주 | 12 | 4 | 3 | 19 | 15 |
| 1211 | 고영준 | 포항 | 13 | 5 | 1 | 20 | 15 |
| 309 | 에드가 | 대구 | 12 | 3 | 1 | 27 | 14 |
| 507 | 나상호 | 서울 | 13 | 8 | 2 | 22 | 13 |
| 710 | 무릴로 | 수원FC | 12 | 4 | 1 | 21 | 13 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 6) 파울 WORST 10

파울순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by foul desc fetch first 10 row only")

6. 파울 WORST10

파울 WORST10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 파울 |
|------|------|-----|----|----|----|----|
| 417 | 이현식 | 대전 | 10 | 2 | 1 | 27 |
| 428 | 티아고 | 대전 | 12 | 4 | 2 | 25 |
| 1209 | 제카 | 포항 | 13 | 1 | 5 | 25 |
| 309 | 에드가 | 대구 | 12 | 3 | 1 | 20 |
| 911 | 제르소 | 인천 | 13 | 1 | 2 | 19 |
| 1110 | 헤이스 | 제주 | 12 | 4 | 3 | 17 |
| 497 | 이진현 | 대전 | 13 | 3 | 5 | 17 |
| 817 | 루빅손 | 울산 | 11 | 5 | 1 | 14 |
| 317 | 고재현 | 대구 | 13 | 4 | 0 | 14 |
| 211 | 아사니 | 광주 | 12 | 4 | 0 | 13 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 7) 경고 WORST 10

경고순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
ycard desc fetch first 10 row only")

7. 경고 WORST10

경고 WORST10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 경고 |
|------|-------|-----|----|----|----|----|
| 417 | 이현식 | 대전 | 10 | 2 | 1 | 5 |
| 1207 | 김인성 | 포항 | 10 | 1 | 0 | 5 |
| 309 | 에드가 | 대구 | 12 | 3 | 1 | 4 |
| 906 | 문지환 | 인천 | 11 | 1 | 0 | 4 |
| 818 | 주민규 | 울산 | 12 | 6 | 1 | 3 |
| 420 | 조유민 | 대전 | 10 | 2 | 0 | 3 |
| 318 | 케이타 | 대구 | 10 | 2 | 0 | 3 |
| 809 | 마틴 아담 | 울산 | 9 | 2 | 2 | 3 |
| 526 | 팔로세비치 | 서울 | 13 | 3 | 0 | 3 |
| 317 | 고재현 | 대구 | 13 | 4 | 0 | 3 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 8) 퇴장 WORST 10

퇴장순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
rcard desc fetch first 10 row only")

8. 퇴장 WORST10

퇴장 WORST10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 퇴장 |
|------|------|------|----|----|----|----|
| 498 | 안톤 | 대전 | 11 | 1 | 1 | 1 |
| 507 | 나상호 | 서울 | 13 | 8 | 2 | 0 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 3 | 0 |
| 817 | 루빅손 | 울산 | 11 | 5 | 1 | 0 |
| 810 | 바코 | 울산 | 12 | 5 | 0 | 0 |
| 1211 | 고영준 | 포항 | 13 | 5 | 1 | 0 |
| 1114 | 서진수 | 제주 | 11 | 4 | 1 | 0 |
| 1110 | 헤이스 | 제주 | 12 | 4 | 3 | 0 |
| 428 | 티아고 | 대전 | 12 | 4 | 2 | 0 |
| 211 | 아사니 | 광주 | 12 | 4 | 0 | 0 |

1. 선수 스탯 리스트

└ 9) 오프사이드 WORST 10

오프사이드순으로 상위 10 정렬

("select.....from playerStat order by
offside desc fetch first 10 row only")

9. 오프사이드 WORST10

오프사이드 WORST10 명단입니다.

| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 오프사이드 |
|------|--------|------|----|----|----|-------|
| 811 | 엄원상 | 울산 | 13 | 2 | 2 | 8 |
| 709 | 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 3 | 7 |
| 911 | 제르소 | 인천 | 13 | 1 | 2 | 7 |
| 1110 | 헤이스 | 제주 | 12 | 4 | 3 | 6 |
| 818 | 주민규 | 울산 | 12 | 6 | 1 | 5 |
| 309 | 에드가 | 대구 | 12 | 3 | 1 | 5 |
| 817 | 루빅손 | 울산 | 11 | 5 | 1 | 4 |
| 1109 | 유리 조나탄 | 제주 | 12 | 3 | 2 | 4 |
| 514 | 임상협 | 서울 | 12 | 3 | 1 | 4 |
| 428 | 티아고 | 대전 | 12 | 4 | 2 | 4 |

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 업데이트 기능

선수 스탯 —

1. 선수 스탯 리스트
2. 선수 스탯 정보 수정
3. 선수 스탯 성보 삭제
4. 선수 어시스트 순위
5. 경기당 득점률 순위
6. 경기당 어시스트율 순위
7. 경기당 슛팅률 순위
8. 경기당 유효슛팅률 순위
9. 메인메뉴로 돌아가기
0. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

II. 선수 스탯

2. 선수 스탯 정보 수정

| 스탯을 갱신할 선수 고유번호를 입력하시오: 507 | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|-----|----|----|----|----|------|----|----|----|-------|
| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 슈팅 | 유효슈팅 | 파울 | 경고 | 퇴장 | 오프사이드 |
| 507 | 나상호 | 서울 | 13 | 8 | 2 | 22 | 13 | 9 | 0 | 0 | 2 |
| 직전 경기 득점: 1 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 도움: 2 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 슈팅수: 4 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 유효슈팅수: 2 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 파울수: 1 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 옐로우 카드: 1 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 레드 카드: 0 | | | | | | | | | | | |
| 직전 경기 오프사이드: 2 | | | | | | | | | | | |
| 1명의 스탯이 업데이트 되었습니다. | | | | | | | | | | | |
| 고유번호 | 선수이름 | 소속팀 | 경기 | 득점 | 도움 | 슈팅 | 유효슈팅 | 파울 | 경고 | 퇴장 | 오프사이드 |
| 507 | 나상호 | 서울 | 14 | 9 | 4 | 26 | 15 | 10 | 1 | 0 | 4 |

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 기록 삭제 가능

선수 스탯 —

1. 선수 스탯 리스트
2. 선수 스탯 정보 수정
3. 선수 스탯 정보 삭제
4. 선수 어시스턴트 순위
5. 경기당 득점률 순위
6. 경기당 어시스트율 순위
7. 경기당 슛팅률 순위
8. 경기당 유효슛팅률 순위
9. 메인메뉴로 돌아가기
0. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

삭제할 선수의 고유번호를 입력하세요.

선수고유번호 : 507

선수의 정보가 삭제 되었습니다.

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 세분화된 기록
조회 가능

4. 선수 어시스트 순위

| 이름 | 팀 | 경기 | 도움 |
|--------|------|----|----|
| 이진현 | 대전 | 13 | 5 |
| 제카 | 포항 | 13 | 5 |
| 라스 | 수원FC | 12 | 3 |
| 레안드로 | 대전 | 9 | 3 |
| 백성동 | 포항 | 12 | 3 |
| 헤이스 | 제주 | 12 | 3 |
| 나상호 | 서울 | 13 | 2 |
| 마틴 아담 | 울산 | 9 | 2 |
| 유리 조나탄 | 제주 | 12 | 2 |
| 티아고 | 대전 | 12 | 2 |

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 세분화된 기록

조회 기능 (득점 / 경기)

5. 경기당 득점을 순위

| 이름 | 팀 | 경기 | 득점 | 경기당 득점 |
|-----|------|----|----|--------|
| 천성훈 | 인천 | 4 | 3 | 0.75 |
| 황재환 | 울산 | 3 | 2 | 0.67 |
| 나상호 | 서울 | 13 | 8 | 0.62 |
| 주민규 | 울산 | 12 | 6 | 0.50 |
| 라스 | 수원FC | 12 | 6 | 0.50 |
| 루빅손 | 울산 | 11 | 5 | 0.45 |
| 세징야 | 대구 | 7 | 3 | 0.43 |
| 바코 | 울산 | 12 | 5 | 0.42 |
| 고영준 | 포항 | 13 | 5 | 0.38 |
| 서진수 | 제주 | 11 | 4 | 0.36 |

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 세분화된 기록

조회 기능 (도움 / 경기)

6. 경기당 어시스트율 순위

| 이름 | 팀 | 경기 | 도움 | 경기당 도움 |
|-------|------|----|----|--------|
| 이진현 | 대전 | 13 | 5 | 0.38 |
| 제카 | 포항 | 13 | 5 | 0.38 |
| 레안드로 | 대전 | 9 | 3 | 0.33 |
| 라스 | 수원FC | 12 | 3 | 0.25 |
| 류재문 | 전북 | 4 | 1 | 0.25 |
| 헤이스 | 제주 | 12 | 3 | 0.25 |
| 백성동 | 포항 | 12 | 3 | 0.25 |
| 아마노 준 | 전북 | 9 | 2 | 0.22 |
| 마틴 아담 | 울산 | 9 | 2 | 0.22 |
| 이광혁 | 수원FC | 10 | 2 | 0.20 |

II. 선수 스탯

리그진행중에 있는 선수들의 세분화된 기록
조회 기능 (슈팅 / 경기)

7. 경기당 슛팅률 순위

| 이름 | 팀 | 경기 | 슈팅 | 경기당 슛팅 |
|-------|------|----|----|--------|
| 세징야 | 대구 | 7 | 19 | 2.71 |
| 바코 | 울산 | 12 | 31 | 2.58 |
| 라스 | 수원FC | 12 | 29 | 2.42 |
| 천성훈 | 인천 | 4 | 9 | 2.25 |
| 에드가 | 대구 | 12 | 27 | 2.25 |
| 황의조 | 서울 | 12 | 26 | 2.17 |
| 안병준 | 수원삼성 | 12 | 26 | 2.17 |
| 티아고 | 대전 | 12 | 25 | 2.08 |
| 아코스티 | 수원삼성 | 6 | 12 | 2.00 |
| 하파 실바 | 전북 | 10 | 19 | 1.90 |

II. 선수 스탯

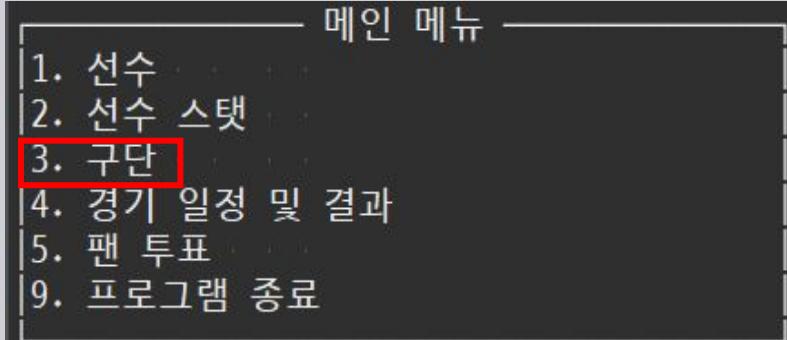
리그진행중에 있는 선수들의 세분화된 기록
조회 기능 (유효슈팅 / 경기)

8. 경기당 유효슈팅률 순위

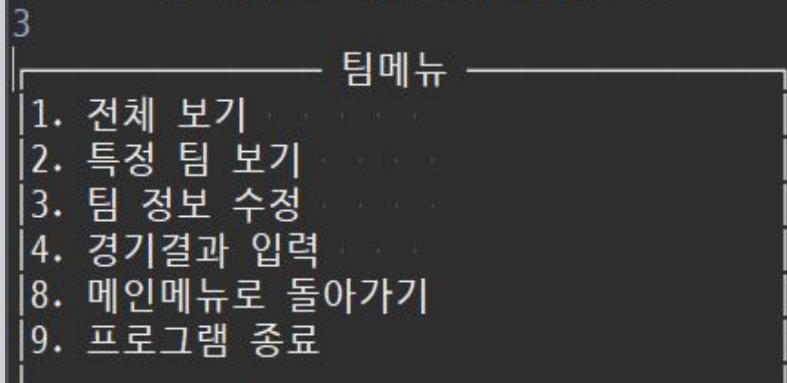
| 이름 | 팀 | 경기 | 유효슈팅 | 경기당 유효슈팅 |
|------|------|----|------|----------|
| 바코 | 울산 | 12 | 22 | 1.83 |
| 아코스티 | 수원삼성 | 6 | 8 | 1.33 |
| 안병준 | 수원삼성 | 12 | 15 | 1.25 |
| 라스 | 수원FC | 12 | 15 | 1.25 |
| 엄지성 | 광주 | 8 | 10 | 1.25 |
| 헤이스 | 제주 | 12 | 15 | 1.25 |
| 천성훈 | 인천 | 4 | 5 | 1.25 |
| 문선민 | 전북 | 9 | 11 | 1.22 |
| 루빅손 | 울산 | 11 | 13 | 1.18 |
| 서진수 | 제주 | 11 | 13 | 1.18 |

III. 팀 메뉴

1. 전체 보기
2. 특정 팀 보기
3. 팀 정보 수정
4. 경기결과 입력 (구단 정보 갱신)
5. 메인메뉴
6. 프로그램 종료



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 전체 보기

구단의 정보를 정렬하여
보여줍니다.

처음에는 순위기준으로 정렬되어
보여주며

사용자가 원하면 승,패,무 순으로
정렬하여 볼 수 있습니다.

| 순위 | 팀명 | 승 | 무 | 패 | 득 | 실 | 득실차 |
|----|------|----|---|---|----|----|-----|
| 1 | 울산 | 11 | 1 | 1 | 26 | 11 | 15 |
| 2 | 서울 | 7 | 2 | 4 | 27 | 17 | 10 |
| 3 | 제주 | 7 | 2 | 4 | 20 | 12 | 8 |
| 4 | 포항 | 6 | 5 | 2 | 19 | 15 | 4 |
| 5 | 대전 | 6 | 3 | 4 | 22 | 21 | 1 |
| 6 | 대구 | 4 | 5 | 4 | 15 | 17 | -2 |
| 7 | 수원FC | 4 | 3 | 6 | 15 | 24 | -9 |
| 8 | 전북 | 4 | 3 | 6 | 14 | 12 | 2 |
| 9 | 광주 | 4 | 2 | 7 | 14 | 17 | -3 |
| 10 | 인천 | 3 | 4 | 6 | 11 | 18 | -7 |
| 11 | 강원 | 2 | 4 | 7 | 7 | 16 | -9 |
| 12 | 수원삼성 | 2 | 2 | 9 | 11 | 21 | -10 |

1. 순위 정렬
2. 승 정렬
3. 무 정렬
4. 패 정렬
7. 이전 메뉴
8. 메인 메뉴
9. 프로그램 종료

2. 특정 팀 보기

팀 이름으로 검색하여 원하는 팀의 성적만 볼 수 있습니다.

검색할 팀의 이름을 입력: 수원삼성

| 팀명 | | 승 | | 무 | | 패 | | 득 | | 실 | | 득실차 |
|----|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|-----|
|----|--|---|--|---|--|---|--|---|--|---|--|-----|

| | | | | | | | | | | | | |
|------|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|-----|
| 수원삼성 | | 2 | | 2 | | 9 | | 11 | | 21 | | -10 |
|------|--|---|--|---|--|---|--|----|--|----|--|-----|

팀메뉴

- 1. 전체 보기
- 2. 특정 팀 보기
- 3. 팀 정보 수정
- 4. 경기결과 입력
- 8. 메인메뉴로 돌아가기
- 9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

3. 팀 정보 수정

팀 성적이 잘못 되었을
경우 수정할 수 있습니다.

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

3

수정할 팀을 입력해주세요. :

수원삼성

승수를 입력해주세요. :

3

무수를 입력해주세요. :

2

패수를 입력해주세요. :

9

득점을 입력해주세요. :

15

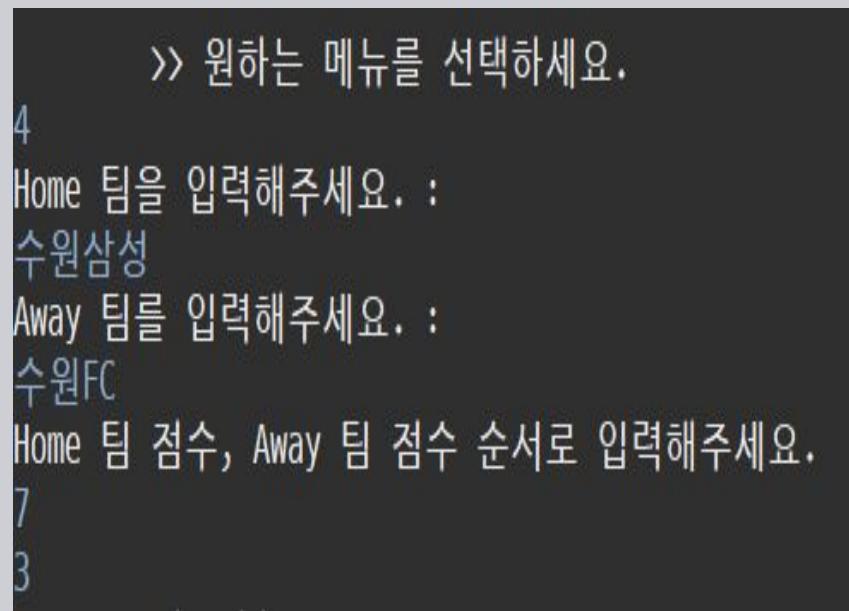
실점을 입력해주세요. :

22

1개 데이터가 변경 되었습니다.

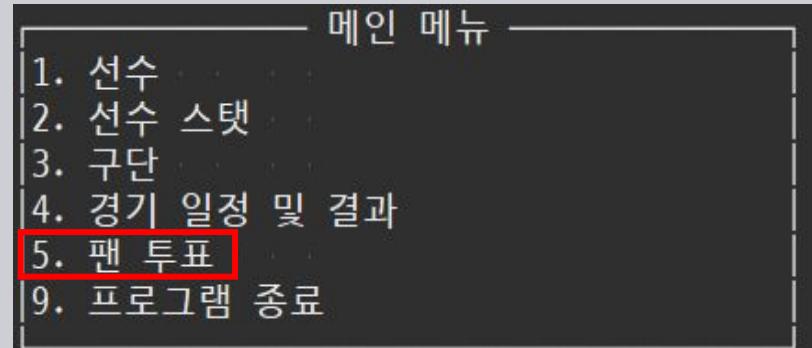
4. 경기결과 입력

경기 종료 후, 경기 결과를
입력하여
팀 정보를 갱신합니다.

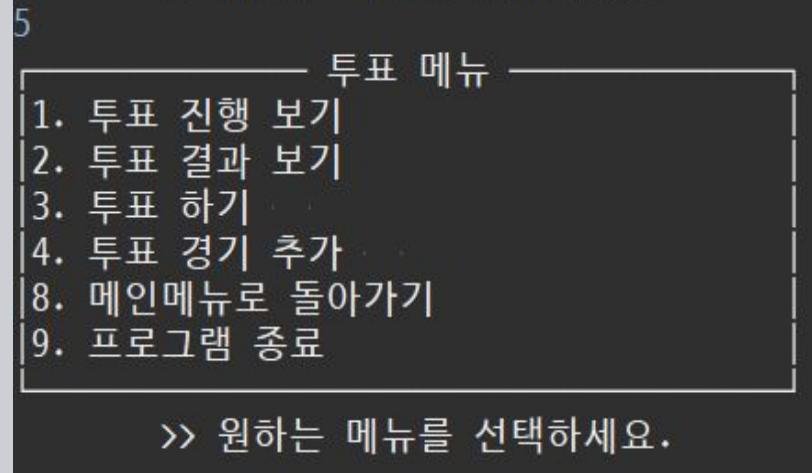


V. 팬 투표

1. 투표 진행 보기
2. 투표 결과 보기
3. 투표 하기
4. 투표 경기 추가
5. 메인메뉴
6. 프로그램 종료



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.



>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 투표 진행 보기

진행되지 않은 경기 결과를
보여주고

경기번호를 입력 받아

그 경기의 투표 현황을
보여줍니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 미 | 진 | 행 | 경 | 기 | 일정 | 원정팀 |
|------------|-------|------|---|----|----|----|------|-----|
| | | 홈팀 | 팀 | 경기 | 경기 | 경기 | 경기 | |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | | 경기 | 예정 | | 광주 | |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | | 경기 | 예정 | | 제주 | |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | | 경기 | 예정 | | 대구 | |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | | 경기 | 예정 | | 포항 | |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | | 경기 | 예정 | | 울산 | |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | | 경기 | 예정 | | 수원FC | |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | | 경기 | 예정 | | 수원삼성 | |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | | 경기 | 예정 | | 인천 | |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | | 경기 | 예정 | | 강원 | |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | | 경기 | 예정 | | FC광주 | |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | | 경기 | 예정 | | 대전 | |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | | 경기 | 예정 | | 전북 | |

검색할 경기 번호를 입력: 79

| Home Team | 득표수 | Away Team | 득표수 | |
|-----------|------|-----------|------|--|
| 인천 | 3122 | 광주 | 2111 | |

2. 투표 결과 보기

종료된 경기 목록을 보여주고

경기 번호를 입력받아

받은 득표수와 경기결과를 같이
보여 줍니다.

| | | | | |
|------------|-------|------|-----------|------|
| 2023-04-23 | N0.47 | 광주 | [0] : [0] | 강원 |
| 2023-04-23 | N0.48 | 제주 | [0] : [2] | 전북 |
| 2023-04-25 | N0.49 | 포항 | [1] : [0] | 수원삼성 |
| 2023-04-25 | N0.50 | 인천 | [0] : [1] | 울산 |
| 2023-04-26 | N0.51 | 강원 | [3] : [2] | 서울 |
| 2023-04-26 | N0.52 | 광주 | [0] : [1] | 제주 |
| 2023-04-26 | N0.53 | 전북 | [1] : [2] | 대전 |
| 2023-04-26 | N0.54 | 수원삼성 | [1] : [1] | 대구 |
| 2023-04-29 | N0.55 | 수원삼성 | [0] : [3] | 서울 |
| 2023-04-29 | N0.56 | 전북 | [0] : [1] | 강원 |
| 2023-04-30 | N0.57 | 대전 | [0] : [3] | 제주 |
| 2023-04-30 | N0.58 | 포항 | [0] : [2] | 인천 |
| 2023-04-30 | N0.59 | 수원삼성 | [0] : [1] | 대구 |
| 2023-04-30 | N0.60 | 울산 | [2] : [1] | 광주 |
| 2023-05-05 | N0.61 | 서울 | [1] : [1] | 전북 |
| 2023-05-05 | N0.63 | 인천 | [0] : [1] | 수원삼성 |
| 2023-05-05 | N0.62 | 대구 | [0] : [3] | 울산 |
| 2023-05-06 | N0.65 | 수원삼성 | [2] : [0] | 강원 |
| 2023-05-06 | N0.64 | 제주 | [2] : [1] | 포항 |
| 2023-05-06 | N0.66 | 광주 | [0] : [0] | 대전 |
| 2023-05-09 | N0.67 | 울산 | [1] : [0] | 강원 |
| 2023-05-09 | N0.68 | 서울 | [3] : [1] | 광주 |
| 2023-05-09 | N0.69 | 대구 | [1] : [1] | 포항 |
| 2023-05-10 | N0.70 | 수원삼성 | [0] : [3] | 전북 |
| 2023-05-10 | N0.71 | 제주 | [2] : [0] | 인천FC |
| 2023-05-10 | N0.72 | 대전 | [2] : [1] | 수원FC |
| 2023-05-13 | N0.73 | 포항 | [3] : [2] | 대전 |
| 2023-05-13 | N0.74 | 광주 | [0] : [2] | 대구 |
| 2023-05-13 | N0.75 | 강원 | [0] : [2] | 수원삼성 |
| 2023-05-14 | N0.76 | 울산 | [3] : [2] | 서울 |
| 2023-05-14 | N0.77 | 인천 | [0] : [0] | 전북 |
| 2023-05-14 | N0.78 | 수원삼성 | [0] : [5] | 제주 |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | 경기 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 예정 | 전북 |

각색한 경기 번호를 입력: 78

Home Team | Home 득점수 | Home 득점 | Away Team | Away 득점수 | Away 득점

| | | | | | |
|------|------|---|----|------|---|
| 수원삼성 | 2222 | 0 | 제주 | 3333 | 5 |
|------|------|---|----|------|---|

3. 투표 하기

진행되지 않은 경기 결과를
보여주고

경기 번호를 입력받은 후 투표를
할 수 있습니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 미진 행 경기 | | 일정 | 원정팀 |
|------------|-------|---------|----|----|------|
| | | 홈팀 | 팀 | | |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | 경기 | 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 | 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 | 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 | 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 | 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 | 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 | 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 | 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 | 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 | 예정 | 전북 |

투표할 경기 번호를 입력해주세요.

82

투표할 팀을 선택해주세요.(1. Home Team 2. Away Team)

2

4. 투표 경기 추가

경기 일정을 추가 되면 투표도
추가됩니다.

추가가 안되었거나 특이사항이
있을 경우
따로 투표만 추가 할 수 있습니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 미진 | 행 | 경기 | 일정 | 원정팀 |
|------------|-------|------|----|----|------|-----|
| | | 홈팀 | | | | |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | 경기 | 예정 | 광주 | |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 | 예정 | 제주 | |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 | 예정 | 대구 | |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 | 예정 | 포항 | |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | 울산 | |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 | 예정 | 수원FC | |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 | 예정 | 수원삼성 | |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 | 예정 | 인천 | |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 | 예정 | 강원 | |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | FC광주 | |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 | 예정 | 대전 | |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 | 예정 | 전북 | |

gno :

90

IV. 경기 일정 및 결과

1. 경기 일정을 원하는 분류에 맞게
볼 수 있습니다.
2. 경기 종료시, 경기 결과를 등록합니다.
3. 경기가 진행 못 됐을 시,
일정을 변경합니다.
4. 새로운 경기 일정을 추가 합니다.
5. 메인메뉴
6. 프로그램 종료

— 메인 메뉴 —

1. 선수
2. 선수 스탯
3. 구단
4. 경기 일정 및 결과
5. 팬 투표
9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

4

— 경기 일정 및 결과 —

1. 경기 일정 조회
2. 경기 결과 등록
3. 경기 일정 변경
4. 경기 일정 추가
8. 메인메뉴로 돌아가기
9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 경기 일정 조회

1. 모든 경기 일정 확인 가능
2. 원하는 팀의 경기 일정 확인
3. 원하는 월별 경기 일정 확인
4. 아직 진행되지 않은 경기 확인
5. 라운드별 (일주일 단위)로 경기 확인
6. 이전 메뉴
7. 메인메뉴
8. 프로그램 종료

경기 일정 및 결과

1. 경기 일정 조회
2. 경기 결과 능독
3. 경기 일정 변경
4. 경기 일정 추가
8. 메인메뉴로 돌아가기
9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1

경기 일정 조회

1. 모든 경기 일정
2. 팀별 경기 일정
3. 월별 경기 일정
4. 미진행 경기 일정
5. 라운드별 경기 일정
7. 이전 메뉴로 돌아가기
8. 메인메뉴로 돌아가기
9. 프로그램 종료

>> 원하는 메뉴를 선택하세요.

1. 경기 일정 조회

└ 1) 모든 경기 일정

진행 된 경기 결과 및
미진행된 경기 일정 등

모든 경기의 일정이 출력됩니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 모 든 경 기 팀 | 일 정 스 코 어 | 원정팀 |
|------------|-------|-----------|-----------|------|
| 2023-02-25 | NO.1 | 울산 | [2] : [1] | 전북 |
| 2023-02-25 | NO.2 | 수원삼성 | [0] : [1] | 광주 |
| 2023-02-25 | NO.3 | 서울 | [2] : [1] | 인천 |
| 2023-02-26 | NO.4 | 제주 | [0] : [0] | 수원FC |
| 2023-02-26 | NO.5 | 포항 | [3] : [2] | 대구 |
| 2023-02-26 | NO.6 | 대전 | [2] : [0] | 강원 |
| 2023-03-04 | NO.8 | 수원FC | [1] : [2] | 포항 |
| 2023-03-04 | NO.7 | 인천 | [3] : [3] | 대전 |
| 2023-03-04 | NO.9 | 대구 | [1] : [1] | 제주 |
| 2023-03-05 | NO.10 | 전북 | [1] : [1] | 수원삼성 |
| 2023-03-05 | NO.11 | 강원 | [0] : [1] | 울산 |
| 2023-03-05 | NO.12 | 광주 | [0] : [2] | 서울 |
| 2023-03-11 | NO.13 | 대전 | [0] : [0] | 포항 |
| 2023-03-11 | NO.14 | 수원FC | [2] : [1] | 수원삼성 |
| 2023-03-11 | NO.15 | 강원 | [1] : [1] | 대구 |
| 2023-03-12 | NO.16 | 서울 | [1] : [2] | 울산 |
| 2023-03-12 | NO.17 | 전북 | [2] : [0] | 광주 |
| 2023-03-12 | NO.18 | 인천 | [1] : [0] | 제주 |
| 2023-03-18 | NO.20 | 광주 | [5] : [0] | 인천 |
| 2023-03-18 | NO.19 | 포항 | [1] : [1] | 강원 |
| 2023-03-18 | NO.21 | 제주 | [1] : [2] | 서울 |
| 2023-03-19 | NO.22 | 수원삼성 | [1] : [3] | 대전 |
| 2023-03-19 | NO.23 | 대구 | [2] : [0] | 전북 |
| 2023-03-19 | NO.24 | 울산 | [3] : [0] | 수원FC |
| 2023-04-01 | NO.25 | 전북 | [1] : [2] | 포항 |
| 2023-04-01 | NO.26 | 인천 | [0] : [0] | 대구 |
| 2023-04-01 | NO.28 | 대전 | [3] : [2] | 서울 |
| 2023-04-01 | NO.27 | 광주 | [2] : [0] | 수원FC |
| 2023-04-02 | NO.29 | 제주 | [1] : [3] | 울산 |
| 2023-04-02 | NO.30 | 수원삼성 | [1] : [1] | 강원 |
| 2023-04-08 | NO.31 | 울산 | [2] : [1] | 수원삼성 |

| | | | | |
|------------|-------|------|-----------|------|
| 2023-05-13 | NO.75 | 강원 | [0] : [2] | 수원삼성 |
| 2023-05-14 | NO.76 | 울산 | [3] : [2] | 서울 |
| 2023-05-14 | NO.77 | 인천 | [0] : [0] | 전북 |
| 2023-05-14 | NO.78 | 수원삼성 | [0] : [5] | 제주 |
| 2023-05-20 | NO.79 | 인천 | 경기 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | NO.80 | 서울 | 경기 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | NO.81 | 대전 | 경기 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | NO.82 | 강원 | 경기 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | NO.83 | 수원삼성 | 경기 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | NO.84 | 전북 | 경기 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | NO.85 | 제주 | 경기 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | NO.86 | 대구 | 경기 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | NO.87 | 서울 | 경기 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | NO.88 | 수원삼성 | 경기 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | NO.89 | 울산 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | NO.90 | 포항 | 경기 예정 | 전북 |

1. 경기 일정 조회

└ 2) 팀별 경기 일정

조회할 팀명을 입력해 주면
해당 팀의 경기 일정들이
출력됩니다.

| 구 | 단 | 목 | 록 | | |
|-----------------|----------|----------|-----------|----------|--------------|
| 강원 울산 | 광주 인천 | 대구 전북 | 대전 제주 | 서울 포항 | 수원삼성 수원FC |
| » 팀 이름을 입력해주세요. | | | | | |
| 울산 | | | | | |
| 날짜 | 팀 홈 | 별 팀 | 경 기 | 일 정 | |
| 2023-02-25 | 울산 | | [2] : [1] | | 전북 |
| 2023-03-05 | 강원 | | [0] : [1] | | 울산 |
| 2023-03-12 | 서울 | | [1] : [2] | | 울산 |
| 2023-03-19 | 울산 | | [3] : [0] | | 수원FC |
| 2023-04-02 | 제주 | | [1] : [3] | | 울산 |
| 2023-04-08 | 울산 | | [2] : [1] | | 수원삼성 |
| 2023-04-16 | 대전 | | [2] : [1] | | 울산 |
| 2023-04-22 | 울산 | | [2] : [2] | | 포항 |
| 2023-04-25 | 인천 | | [0] : [1] | | 울산 |
| 2023-04-30 | 울산 | | [2] : [1] | | 광주 |
| 2023-05-05 | 대구 | | [0] : [3] | | 울산 |
| 2023-05-09 | 울산 | | [1] : [0] | | 강원 |
| 2023-05-14 | 울산 | | [3] : [2] | | 서울 |
| 2023-05-21 | 수원삼성 | | 경기 예정 | | 울산 |
| 2023-05-28 | 울산 | | 경기 예정 | | 대전 |

1. 경기 일정 조회

└ 3) 월별 경기 일정

조회할 월을 입력해주면
해당 월의 경기들만 출력됩니다.

| >> 조회하실 월을 입력해주세요. | | | | |
|--------------------|-------|-----------|-----|------|
| 날짜 | 월 별 팀 | 경기 일정 | 스코어 | 원정팀 |
| 2023-05-05 | 서울 | [1] : [1] | | 전북 |
| 2023-05-05 | 대구 | [0] : [3] | | 울산 |
| 2023-05-05 | 인천 | [0] : [1] | | 수원삼성 |
| 2023-05-06 | 수원삼성 | [2] : [0] | | 강원 |
| 2023-05-06 | 제주 | [2] : [1] | | 포항 |
| 2023-05-06 | 광주 | [0] : [0] | | 대전 |
| 2023-05-09 | 울산 | [1] : [0] | | 강원 |
| 2023-05-09 | 서울 | [3] : [1] | | 광주 |
| 2023-05-09 | 대구 | [1] : [1] | | 포항 |
| 2023-05-10 | 수원삼성 | [0] : [3] | | 전북 |
| 2023-05-10 | 제주 | [2] : [0] | | 인천 |
| 2023-05-10 | 대전 | [2] : [1] | | 수원FC |
| 2023-05-13 | 광주 | [0] : [2] | | 대구 |
| 2023-05-13 | 포항 | [3] : [2] | | 대전 |
| 2023-05-13 | 강원 | [0] : [2] | | 수원삼성 |
| 2023-05-14 | 울산 | [3] : [2] | | 서울 |
| 2023-05-14 | 인천 | [0] : [0] | | 전북 |
| 2023-05-14 | 수원삼성 | [0] : [5] | | 제주 |
| 2023-05-20 | 인천 | 경기 예정 | | 광주 |
| 2023-05-20 | 서울 | 경기 예정 | | 제주 |
| 2023-05-20 | 대전 | 경기 예정 | | 대구 |
| 2023-05-21 | 강원 | 경기 예정 | | 포항 |
| 2023-05-21 | 수원삼성 | 경기 예정 | | 울산 |
| 2023-05-21 | 전북 | 경기 예정 | | 수원FC |
| 2023-05-27 | 제주 | 경기 예정 | | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | 대구 | 경기 예정 | | 인천 |
| 2023-05-28 | 서울 | 경기 예정 | | 강원 |
| 2023-05-28 | 수원삼성 | 경기 예정 | | FC광주 |
| 2023-05-28 | 울산 | 경기 예정 | | 대전 |
| 2023-05-29 | 포항 | 경기 예정 | | 전북 |

1. 경기 일정 조회

└ 4) 미진행 경기 일정

아직 진행되지 않은 경기들이
출력됩니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 미진행 경기 | | 일정 | | 원정팀 |
|------------|-------|--------|-------|-------|-------|------|
| | | 홈팀 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 전북 |

1. 경기 일정 조회

└ 5) 라운드별 경기 일정

조회할 라운드를 입력해주면
해당 라운드의 경기들이
출력됩니다.

cf. K리그는 일주일에 6경기가 치러지며
이를 1라운드로 취급하여,
총 38라운드로 이뤄져 있습니다.

» 조회하실 라운드를 입력해주세요

14

14라운드의 경기 결과입니다

| 라운드별 경기 일정 | | | |
|------------|------|-------|------|
| 날짜 | 홈팀 | 경기 예정 | 원정팀 |
| 2023-05-27 | 제주 | 경기 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | 대구 | 경기 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | 서울 | 경기 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | 수원삼성 | 경기 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | 울산 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | 포항 | 경기 예정 | 전북 |

2. 경기 결과 등록

경기가 치러졌으면 미진행 경기 일정을 출력 받고 경기 결과를 입력해 줍니다.

| 날짜 | 경기 번호 | 미진행 경기 | | 일정 | 원정팀 |
|------------|-------|--------|----|----|------|
| | | 홈팀 | 경기 | | |
| 2023-05-20 | N0.79 | 인천 | 경기 | 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 | 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 | 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 | 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 | 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 | 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 | 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 | 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 | 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 | 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 | 예정 | 전북 |

— 경기 결과 등록 —
결과 입력을 위한 경기 번호를 입력해주세요.

79

HOME 팀의 스코어를 입력해주세요.

3

AWAY 팀의 스코어를 입력해주세요.

2

경기 결과 등록되었습니다.

2023-05-20 | N0.79 | 인천 | [3] : [2] | 광주

3. 경기 일정 변경

기상 악화 등의 이유로 경기 일정이 변경되었을 시 경기 진행 날짜를 변경해 줍니다.

| 미진행 경기 | | 일정 | |
|------------|-------|------|-------|
| 날짜 | 경기 번호 | 홈팀 | 원정팀 |
| 2023-05-20 | N0.80 | 서울 | 경기 예정 |
| 2023-05-20 | N0.81 | 대전 | 경기 예정 |
| 2023-05-21 | N0.82 | 강원 | 경기 예정 |
| 2023-05-21 | N0.83 | 수원삼성 | 경기 예정 |
| 2023-05-21 | N0.84 | 전북 | 경기 예정 |
| 2023-05-27 | N0.85 | 제주 | 경기 예정 |
| 2023-05-27 | N0.86 | 대구 | 경기 예정 |
| 2023-05-28 | N0.87 | 서울 | 경기 예정 |
| 2023-05-28 | N0.88 | 수원삼성 | 경기 예정 |
| 2023-05-28 | N0.89 | 울산 | 경기 예정 |
| 2023-05-29 | N0.90 | 포항 | 경기 예정 |

경기 일정 변경

일정 변경을 위한 경기 번호를 입력해주세요.

80

변경할 날짜를 입력해주세요. yy/dd/mm형식

23/05/30

경기 일정 변경되었습니다.

| | | | | | | | | |
|------------|--|-------|--|----|--|-------|--|----|
| 2023-05-30 | | N0.80 | | 서울 | | 경기 예정 | | 제주 |
|------------|--|-------|--|----|--|-------|--|----|

| | | | | |
|------------|-------|----|-------|----|
| 2023-05-28 | NO.89 | 울산 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | NO.90 | 포항 | 경기 예정 | 전북 |

4. 경기 일정 추가

새로운 경기 일정을 등록해 줍니다.
 일정 등록과 동시에 팬투표 또한 추가됩니다.

_____ 경기 일정 추가 _____

경기 번호를 입력해주세요.

91

경기 날짜를 입력해주세요. yy/dd/mm형식

23/06/03

HOME 팀의 이름 입력해주세요.

전북

AWAY 팀의 이름 입력해주세요.

울산

| 날짜 | 경기 번호 | 미진 행 경기 | | 일정 | | 원정팀 |
|------------|-------|---------|-------|-------|-------|------|
| | | 홈팀 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | |
| 2023-05-20 | NO.79 | 인천 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 광주 |
| 2023-05-20 | NO.80 | 서울 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 제주 |
| 2023-05-20 | NO.81 | 대전 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 대구 |
| 2023-05-21 | NO.82 | 강원 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 포항 |
| 2023-05-21 | NO.83 | 수원삼성 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 울산 |
| 2023-05-21 | NO.84 | 전북 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 수원FC |
| 2023-05-27 | NO.85 | 제주 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 수원삼성 |
| 2023-05-27 | NO.86 | 대구 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 인천 |
| 2023-05-28 | NO.87 | 서울 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 강원 |
| 2023-05-28 | NO.88 | 수원삼성 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | FC광주 |
| 2023-05-28 | NO.89 | 울산 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 대전 |
| 2023-05-29 | NO.90 | 포항 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 전북 |
| 2023-06-03 | NO.91 | 전북 | 경기 예정 | 경기 예정 | 경기 예정 | 울산 |

경기 일정 추가되었습니다.

투표가 추가 되었습니다.



**THANKS FOR
YOUR ATTENTION**