

< 초기 화면 >

Round : R20 조회

	경기	날짜	홈	어웨이	시작시간
투표					

클릭

요소 콘솔 소스 네트워크 성능 >> 기본 수준 필터 문제 없음

Object

R20	test.html:32
R21	test.html:32
R22	test.html:32
R23	test.html:32
R24	test.html:32
R25	test.html:32
R26	test.html:32
R27	test.html:32
R28	test.html:32
R29	test.html:32
R30	test.html:32
R31	test.html:32
R32	test.html:32
R33	test.html:32

Round : R20 조회

R20

	날짜	홈	어웨이	시작시간
투표				

R21
R22
R23
R24
R25
R26
R27
R28
R29
R30
R31
R32
R33

① 초기화면이

Round : R20 조회

만

충격

< R23 선택 >

Round : R23 조회

	경기	날짜	홈	어웨이	시작시간
<input type="radio"/>	1경기	2023-07-15	수원	울산	19:00
<input type="radio"/>	2경기	2023-07-15	강원	서울	19:30
<input type="radio"/>	3경기	2023-07-15	광주	대구	20:00
<input type="radio"/>	4경기	2023-07-16	전북	수원FC	19:00
<input type="radio"/>	5경기	2023-07-16	포항	제주	19:30
<input type="radio"/>	6경기	2023-07-16	인천	대전	20:00

투표

▶ (6) [{"-"}, {"-"}, {"-"}, {"-"}, {"-"}, {"-"}] test.html:56

```

<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="1" id="vote1"></td><td>1경기</td><td>2023-07-15</td>
<td>수원</td><td>울산</td><td>19:00</td></tr>
<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="2" id="vote2"></td><td>2경기</td><td>2023-07-15</td>
<td>강원</td><td>서울</td><td>19:30</td></tr>
<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="3" id="vote3"></td><td>3경기</td><td>2023-07-15</td>
<td>광주</td><td>대구</td><td>20:00</td></tr>
<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="4" id="vote4"></td><td>4경기</td><td>2023-07-16</td>
<td>전북</td><td>수원FC</td><td>19:00</td></tr>
<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="5" id="vote5"></td><td>5경기</td><td>2023-07-16</td>
<td>포항</td><td>제주</td><td>19:30</td></tr>
<tr><td><input type="radio" name="vote"
test.html:87
value="6" id="vote6"></td><td>6경기</td><td>2023-07-16</td>
<td>인천</td><td>대전</td><td>20:00</td></tr>

```

< 2경기 선택 후 투표버튼 클릭 >

Round : R23

	경기	날짜	홈	어웨이	시작시간
<input type="radio"/>	1경기	2023-07-15	수원	울산	19:00
<input checked="" type="radio"/>	2경기	2023-07-15	강원	서울	19:30
<input type="radio"/>	3경기	2023-07-15	광주	대구	20:00
<input type="radio"/>	4경기	2023-07-16	전북	수원FC	19:00
<input type="radio"/>	5경기	2023-07-16	포항	제주	19:30
<input type="radio"/>	6경기	2023-07-16	인천	대전	20:00

실패!

```

2 test.html:117
▶ {selected_game: '2'} test.html:121
✖ POST https://kustf-api-4.run.goo jquery-3.7.0.min.js:2
rm.site/votes 422 (Unprocessable Entity)
send @ jquery-3.7.0.min.js:2
ajax @ jquery-3.7.0.min.js:2
doVoteUp @ test.html:129
(익명) @ test.html:123
dispatch @ jquery-3.7.0.min.js:2
v.handle @ jquery-3.7.0.min.js:2
test.html:139
▶ {readyState: 4, getResponseHeader: f, getAllResponseHeade
rs: f, setRequestHeader: f, overrideMimeType: f, ...}

```

② 어떤 에러인지,
어디서 에러가 난건지

```

23라운드가 선택되었습니다
RMKeyView(['Game_num', 'Game_Date', 'Home_Team', 'Away_Team', 'Start_Time'])
INFO: 172.17.0.1:57006 - "GET /Round/R23 HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 172.17.0.1:57194 - "OPTIONS /votes HTTP/1.1" 200 OK
INFO: 172.17.0.1:57194 - "POST /votes HTTP/1.1" 422 Unprocessable Entity

```

→ main.py

③ 만약 1경기~6경기를 택하지않고
(선택된 경기 없이)

투표버튼 누르면 경고문(alert 사용) 만
띄게 하기

→ 자문을 어떻게 처리시

→ crud.py

```
def count_up(Round_num: str, Game_num: str) -> dict:

    with engine.connect() as conn:
        rows1 = conn.execute(text("UPDATE game_info SET Vote_Count = Vote_Count + 1 WHERE Round_num = :Round_num AND Game_num = :Game_num"), {'Round_num': Round_num, 'Game_num': Game_num})

    with engine.connect() as conn:
        rows2 = conn.execute(text("SELECT Game_num, Vote_Count FROM game_info WHERE Round_num = :Round_num"), {'Round_num': Round_num})
        row_list = []

    for row in rows2:
        row_list.append(row[])
```

vote_Count 증가
↑

→ main.py

```
@app.post("/CountUp")
def show_vote_count(Round_num: Annotated[str, Body()], selected_game: Annotated[int, Body()]):
    Game_num = str(selected_game) + "경기"
    print(f"{Game_num}가 선택되었습니다") → 확인용
    return crud.count_up(Round_num, Game_num)
```

1경기
2경기

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

POST /CountUp Show Vote Count

Parameters

No parameters

Request body required

```
{
  "Round_num": "R20",
  "selected_game": 1
}
```

Curl

```
curl -X 'POST' \
  'https://kusf-api-4.run.goorm.site/CountUp' \
  -H 'accept: application/json' \
  -H 'Content-Type: application/json' \
  -d '{
    "Round_num": "R20",
    "selected_game": 1
  }'
```

Request URL

https://kusf-api-4.run.goorm.site/CountUp

Server response

Code Details

422

Error: Unprocessable Entity

Response body

```
{
  "detail": [
    {
      "loc": [
        "body",
        17
      ],
      "msg": "Expecting value: line 2 column 16 (char 17)",
      "type": "value_error.jsondecode",
      "ctx": {
        "msg": "Expecting value",
        "doc": "{\n  \"Round_num\": \"R20\",
        \"selected_game\": 1\n}",
        "pos": 17,
        "lineno": 2,
        "colno": 16
      }
    }
  ]
}
```

Response headers

```
access-control-allow-credentials: true
access-control-allow-origin: *
content-length: 239
content-type: application/json
date: Wed, 12 Jul 2023 19:33:34 GMT
server: uvicorn
```

④ 서버 테스트 방법