



ULTIMATE 팀

e스포츠 대회 통합 관리 플랫폼



| | |
|----------|--------------|
| 1 | 과제 목표 |
| 2 | 개발 환경 |
| 3 | 기능 구현 |
| 4 | 기대 효과 |



과제 목표

秋



E스포츠 산업



2019년 글로벌 e스포츠 시장은
1조 2,698억원에 달할 것이다.
-Newzoo(E-sports 시장 전문 조사언론)

그 규모 또한
가파른 상승세를 보인다.



열심히 일하는 네오

10월11일 저녁8시 오버워치 내전 참여 댓글
-12명 단위로 선착순 마감합니다
-양식을 지켜서 신청 해주시고, 한번 댓글을 달면 삭제하실 수 없습니다. 사정상 참여를 못하면 본인의 대타를 구해주세요

양식 : 배틀태그/ 현재 레이팅(티어) /역할군

10월11일 오후 10시 롤 내전 참여 댓글
- 10명 단위로 선착순 마감합니다
- 양식을 지켜서 신청 해주시고, 한번 댓글을 달면 삭제하실 수 없습니다. 사정상 참여를 못하면 본인의 대타를 구해주세요

양식 : 닉네임 / 현재티어 / 희망라인

[내전 안내]
- 10분 이상 지각시 그 다음 주의 내전은 참가하실 수 없습니다.
- 3회 이상 지각하면 1달 동안 내전에 참가하실 수 없습니다.
- 출석으로 카운팅 되는 내전은 3판2선이나, 5판3선으로 판수는 내전 전에 미리 공지 드리겠습니다. 그 이후의 내전은 자유롭게 가능하나 출석으로 인정되지는 않습니다.

* 내전 특성상 밸런스가 완전히 맞지 않습니다. 승리가 조건인 내전도 아니기 때문에, 승리에 익숙해질기 보단 서로를 배려하고 매너게임해주세요.

* 담당자들이 열심히 노력하고 있으니, 밸런스가 맞지 않거나 진행에 미숙함이 있어도 조금만 양해 부탁드립니다 :)

열심히 일하는 네오

시험기간으로 인해 다음 내전은 11월 둘째주부터 진행됩니다

열심히 일하는 네오

10월11일 저녁8시 오버워치 내전 참여 댓글
-12명 단위로 선착순 마감합니다
-양식을 지켜서 신청 해주시고, 한번 댓글을...

글 확인하기

10월11일 오후 10시 롤 내전 참여 댓글
- 10명 단위로 선착순 마감합니다
- 양식을 지켜서 신청 해주시고, 한번 댓글을 ...

글 확인하기

| | 1 | 2 |
|----|--------|--------|
| 탑 | 신병근(플) | 김희원(다) |
| 정글 | 이은학(실) | 박진영(골) |
| 미드 | 김정호(플) | 구태현(플) |
| 원딜 | 신지호(실) | 이진재(실) |
| 서폿 | 은경(골) | 김현지(브) |

초롱초롱 어피치

작작작작작

13:59

컨베하는 프로도

저희 동아리원들끼리 내전해보기,, 잼있을것같네요...

14:00

엄지척 튜브

주말이나 금요일 저녁에 한번 날잡아봐용

14:03

귀여운 제이지

저희끼리내전 조와요~~~~

재밌겠다

14:07

컨베하는 프로도

말나온김에 바로 투표만들니다,,

14:07

컨베하는 프로도

Q. 내전 참가 가능하신 분!!!!

금요일 가능

토요일 가능

투표하러 가기

14:08

대회 운영 시스템이 자동화 되어있지 않아 많은 인력을 필요로 한다.

아마추어 대회와 같은 저예산 대회의 경우 운영에 어려움이 많다.



■ 운영 시스템의 자동화



웹 서버



파이썬 모듈



자동화



E스포츠 대회를 진행하는데 꼭 지원해야하는 필수 기능

이 이외에 운영에 도움을 주는 다른 기능들은 있을까?



■ 본 시스템의 차별성



대회 운영/관리 자동화



스크림 매칭



선수 모집



■ E스포츠 대회 통합 관리 플랫폼



■ 웹 기반 E스포츠 대회 운영 및 관리 플랫폼

■ 기존 시스템을 컴퓨터 공학을 이용하여 보다 편리하게 만들어, 누구나 쉽게 대회를 열 수 있도록 한다.



개발 환경

秋



■ 서버 및 크롤러



Django

Beautifulsoup



■ 프론트엔드



HTML5



Bootstrap



Javascript



기능 구현

秋

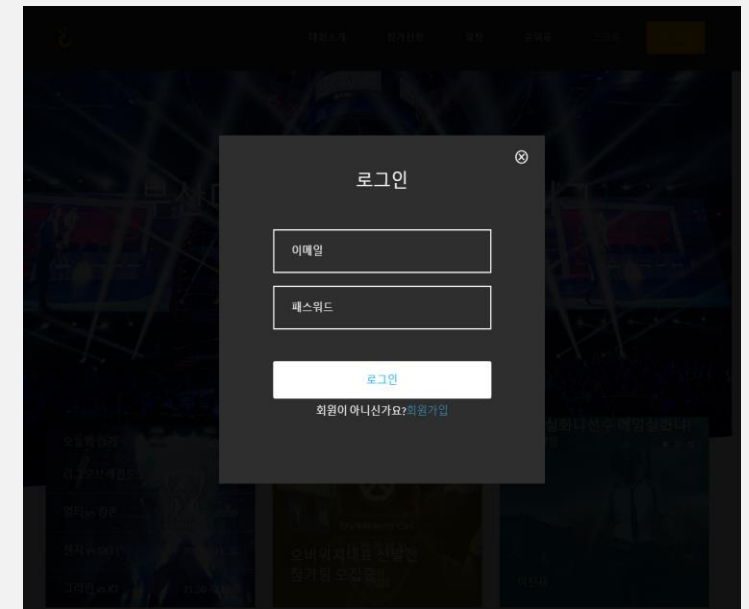
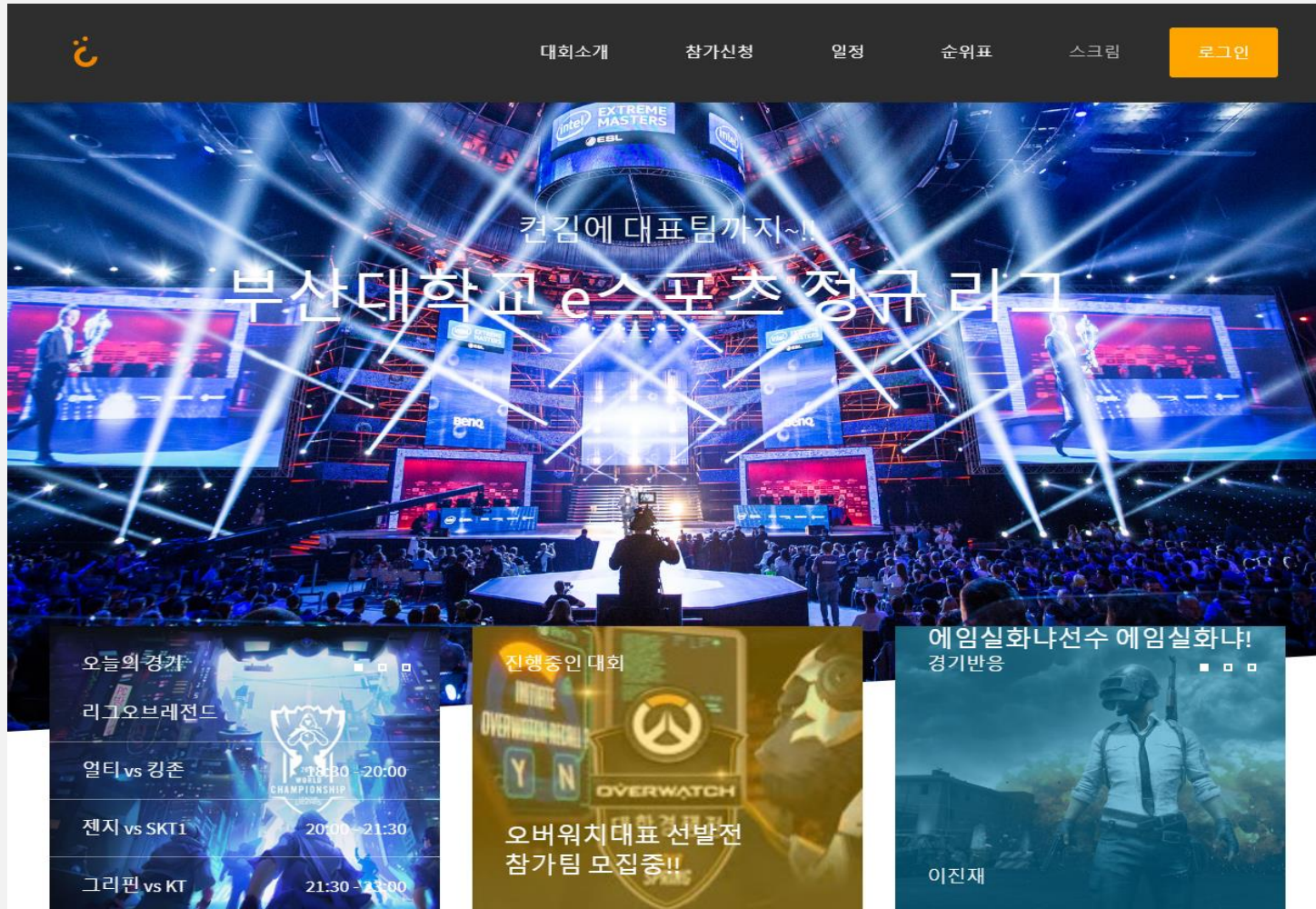


■ 팀원 별 개발 사항

| | 이름 | 역할 |
|----|-----|--------------------|
| 팀장 | 김연재 | 개발 총괄 및 백엔드 개발 |
| 팀원 | 김지연 | 웹페이지 디자인 및 대외협력 |
| 팀원 | 박진영 | 데이터베이스 설계 및 개발 |
| 팀원 | 신병근 | 전적 크롤러 및, 프론트엔드 개발 |
| 팀원 | 최희웅 | 프론트엔드(웹) 개발 |




메인 페이지 / 로그인





대회 등록 페이지 / 매칭 시스템



[대회소개](#)
[참가신청](#)
[일정](#)
[순위표](#)
[스크림](#)
[로그인](#)

대회 기본정보

대회 기본정보

대회 상세정보

대회 규정

대회 상금

대회 일정

주최 연락처

영웅이여 도전하세요!

대회에 참가하여 실력을 뽐내세요.

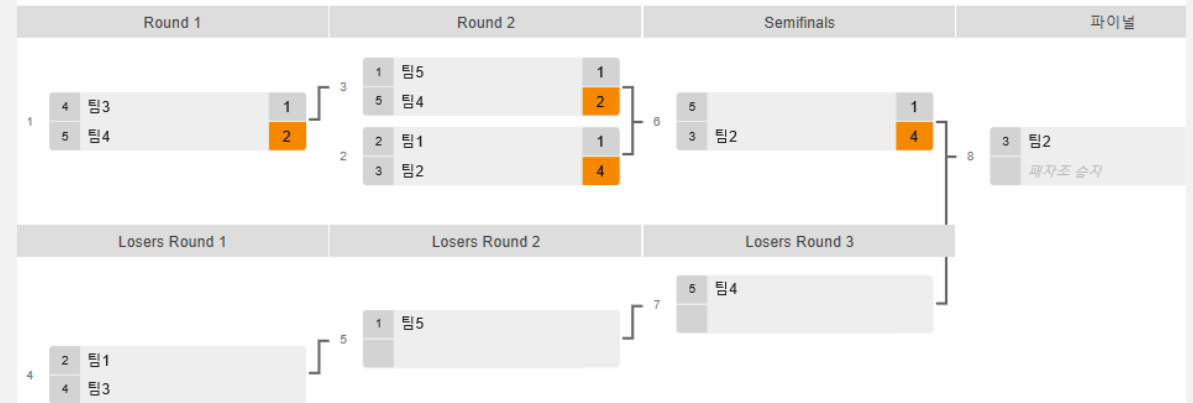
참가신청하기

문의가능시간

Mon - Fri 9:00 - 22:00

Sat - Sun 10:00 - 18:00

테스트



test





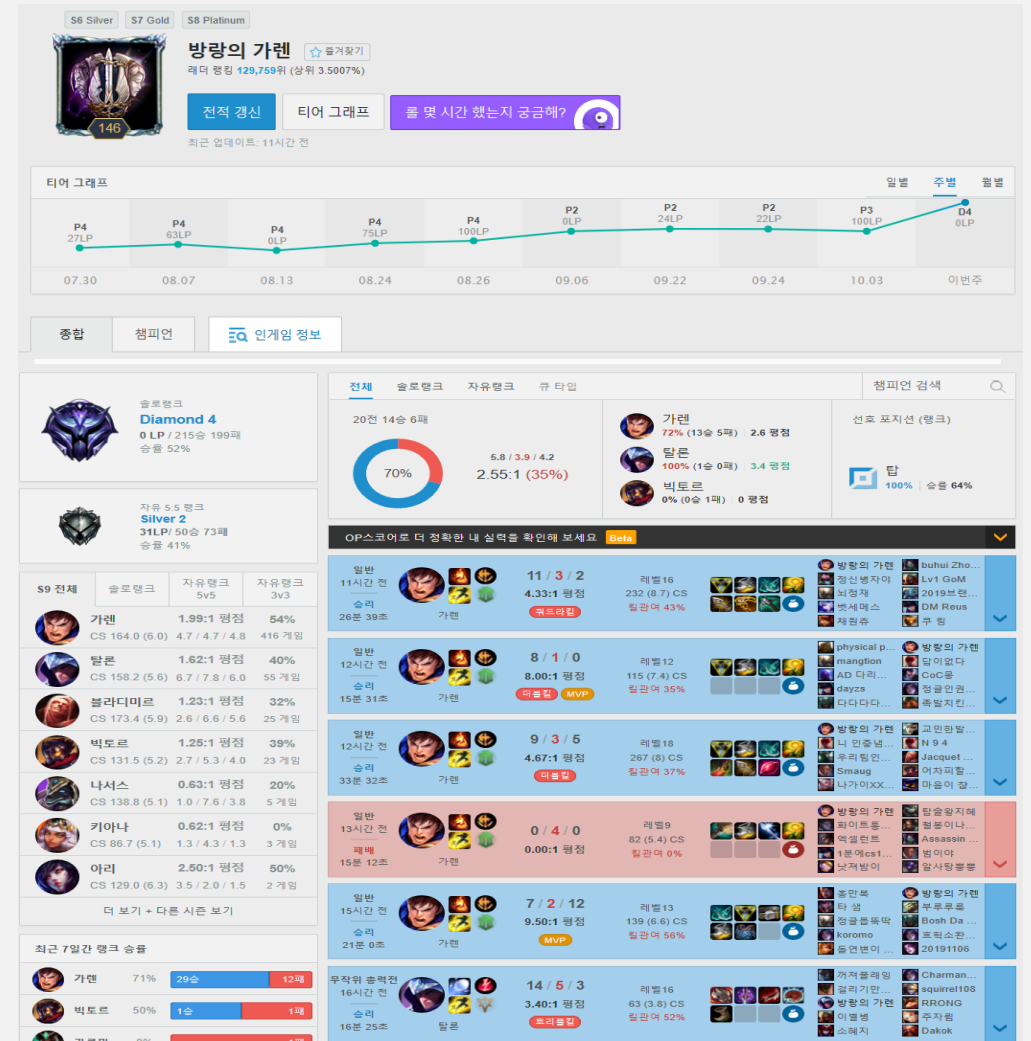
대회 참가자 페이지 / 전적 관리

참가자

| | | | | | | | |
|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|
| TEAM 1 내전 1팀 | 5/5 | TEAM 2 내전 2팀 | 5/5 | TEAM 3 test1 | 0/5 | TEAM 4 test2 | 0/5 |
|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|

✓ 전적 Untoc 동아리 롤 내전

| TEAM INFO 내전 1팀 | | | | |
|--------------------|-----|--------------|------|-----------------|
| NO | 이름 | 게임 닉네임(소환사명) | 신청일 | |
| 1 | 신병근 | 방랑의 가렌 | 전적보기 | 2019.8.12 10:29 |
| 2 | 이은학 | 트롤잔호 | 전적보기 | 2019.8.19 10:29 |
| 3 | 김정호 | 알까는 여우 | 전적보기 | 2019.8.19 10:30 |
| 4 | 신지호 | GSW giants | 전적보기 | 2019.8.12 10:32 |
| 5 | 은경 | 탐알잘든자 | 전적보기 | 2019.8.19 11:07 |





대회 관리 페이지

The screenshot displays the '관리자페이지' (Admin Page) of the 'E-sports 대회 통합 관리 플랫폼' (E-sports Tournament Unified Management Platform). The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the site title, navigation links, and user account information (관리자 계정 - test1).
- Dashboard (대시보드):** Features three main cards:
 - 4** 1주일 내 매치 수 (Matches in the next week) with a link to '경기 기록 확인'.
 - 3-1** SKT T1 vs 그리핀 (Recent match result) with a link to '최근 매치 결과'.
 - 64** 팀별 로스터 관리 (Team roster management) with a link to '더 보기'.
- 실시간 사용자 요청 기록 (Real-time user request log):** A table showing recent requests with columns for ID, User, Date, Status, and Reason.

| ID | User | Date | Status | Reason |
|-----|-------|-----------|----------|---------------------|
| 001 | test1 | 24-6-2019 | Approved | 주최자 권한 리그 개설 요청. |
| 002 | test2 | 25-6-2019 | Pending | 스트리머 권한 리그 개설 요청. |
| 003 | test3 | 26-6-2019 | Approved | 사용자 지정 권한 리그 개설 요청. |
| 004 | test4 | 26-6-2019 | Denied | 로스터 열람 권한 요청. |
- 웹 체크리스트 (Web Checklist):** A list of tasks with checkboxes and time estimates:
 - ☐ 웹 페이지 점검 (2 mins)
 - ☐ 데이터베이스 점검 (4 hours)
 - ☐ 사용자 요청 기록 조회 (1 day)
- Calendar:** A monthly calendar view on the right side of the page.
- Notifications:** A sidebar on the right showing recent events, including 'LoL 챔피언스 코리아 서버' and '진에어 vs KT 롤스터'.



기대 효과

秋



건전한 e스포츠 문화



e스포츠 산업 활성화

감사합니다 😊