

# 졸업프로젝트 주제

202213524 오택호 201811223 조찬형

# LOL 승률 및 플레이 분석 시스템

1. Riot Games API를 호출하여 과거 전적 데이터를 수집
  2. 데이터 전처리를 통해 비정상적인 경기(예: 플레이어 이탈 등 불공정 게임) 제거
  3. 현재 챔피언 티어와 자신의 픽 순서를 기반으로 밴/픽 추천
  4. 플레이어들의 전적을 가져와 각 라인별 승률을 비교하고 적절한 승리 플랜 및 아이템 추천
  5. 서버-클라이언트 구조를 활용하여 안정적인 데이터 처리 및 빠른 분석 제공 예정
- 기술 스택: MySQL, ...

The image shows the official League of Legends logo in a gold, metallic font. The text "LEAGUE OF LEGENDS" is arranged in two lines, with "LEAGUE OF" on top and "LEGENDS" below it. The letters have a 3D effect with highlights and shadows, giving them a shiny, metallic appearance. The logo is set against a dark blue background.

# 기존 프로그램과의 차이

- Op.gg
  - 현재 패치 버전 챔피언 추천, 아이템, 룬 추천
    - >픽 순서를 보고 선택으로 좋은 챔피언, 상대 챔피언이 나온 상태라면 카운터 챔피언 추천 예정, 아이템, 룬 추천도 제공
  - 간단한 상대 챔피언 상대법 제공
    - >상대방 분석을 통한 간단한 운영방법 제공
  - 경기 종료 후 경기 분석을 통한 스코어 제공
    - >경기 시작 전 분석을 통해 상대방 실력 예측

LEAGUE OF  
LEGENDS