**프로젝트 정의서**

1. 프로젝트 제목

스포츠 기사 분석 및 연봉 변수를 활용한 경기 결과 예측 프로젝트

2. 프로젝트 배경 및 목적

승부 예측을 위해 스포츠 기사 정보, 선수와 감독의 연봉을 고려하여 복잡한 스포츠 경기 결과 예측을 시도한다. 스포츠 기사에서 선수의 최근 경기 기록, 감독의 전술, 팀의 분위기 등을 분석하고 선수와 감독의 연봉 변수를 활용하여 팀의 전력을 평가한다. 자연어 처리를 통해 기사를 분석하고, 그 결과를 바탕으로 효율적인 베팅 전략을 만든다.

3. 프로젝트 목표

자연어 처리 기법을 활용한 스포츠 기사 분석 결과와 선수와 감독의 연봉 변수를 결합하여 승부 예측 수행

효율적인 스포츠 베팅 전략 개발

주요 목표: 스포츠 경기 결과 예측 정확도 최소 80% 이상

4. 주요 결과물

스포츠 기사 분석 결과 보고서

스포츠 경기 결과 예측 모델

효율적인 스포츠 베팅 전략 보고서

5. 프로젝트 및 작업 범위

프로젝트 범위:

스포츠 기사의 수집 및 분석

선수, 감독의 연봉 데이터 수집 및 분석

자연어 처리 기법을 활용한 경기 결과 예측

스포츠 베팅 전략 개발

작업 범위:

스포츠 기사 수집

스포츠 기사의 자연어 처리

선수, 감독의 연봉 데이터 수집

경기 결과 예측 모델 개발

스포츠 베팅 전략 개발

6. 프로젝트 제약 및 위험 사항

데이터 획득: 정확한 기사 데이터 및 선수, 감독의 연봉 정보 획득이 어려울 수 있음

모델링:예측 모델 선택을 잘 해야함, 예측 모델의 오버피팅 방지를 위한 모델 최적화 어려움

법적 제약: 스포츠 베팅 관련 법규를 준수가 필요

연구 기간: 기사 분석 및 경기 결과 예측 모델 개발 시간 제약에 유의해야 함

7. 프로젝트 일정

프로젝트 시작일: 2023.07.31

프로젝트 세부일정:

1. 분석 기획: 7월 31일 ~ 8월 3일

2. 데이터 수집: 8월 4일 ~ 8월 7일

3. 데이터 분석: 8월 8일 ~ 8월 9일

4. 평가 및 전개: 8월 10일 ~ 8월 11일

프로젝트 종료일: 2023.08.11

프로젝트 담당자: 류태혁

8. 기대 효과

정확한 승부 예측을 통해 효율적인 스포츠 베팅 전략을 세울 수 있습니다.

스포츠 팬들에게 유익한 정보를 제공할 수 있습니다.

스포츠 산업의 발전에 기여할 수 있습니다.

**—---------------------------------------------------**

**평가및 전개**

완전성 보증\*\*

\*\*프로젝트는 다음과 같은 조건을 충족하여 완료될 것입니다.

\* 스포츠 기사 수집은 100% 완료될 것입니다.

\* 선수, 감독의 연봉 데이터 수집은 100% 완료될 것입니다.

\* 경기 결과 예측 모델은 90% 이상의 정확도를 보일 것입니다.

\* 스포츠 베팅 전략은 스포츠 팬들에게 유익한 정보를 제공할 것입니다.