**프로젝트 기획서**

**전날 뉴스 기사의 핵심 키워드와 내용 요약을 자동으로 생성하는 모델 만들기**

-뉴스 카테고리별 인기순으로 기사 5개의 내용을 요약하고 핵심 키워드 생성

-원하는 카테고리를 선택하면 해당 카테고리의 뉴스 요약 및 키워드를 볼 수 있음

+가능하다면 뉴스의 댓글도 분석해서 사람들의 반응 탐색(긍정적과 부정적의 비율로 보이게)

**News Crawling(뉴스 데이터 수집)**

-출처: 네이버 뉴스

-카테고리별로 나누어서 수집

-인기 기사 선정 기준 정하기: 헤드라인 뉴스 중 5개 선정

**AI Model**

-Summary Model

-Keyword Model

-Openai, Chat GPT, Hugging Face 라이브러리 제공 모델등을 사용

**Data Format**

-뉴스 카테고리 선택

-선택된 카테고리의 인기 뉴스 기사 5개 수집

-각 기사의 요약 생성

-각 기사의 핵심 키워드 추출

-결과 시각화(출력)

**System Realization**

-사용자가 카테고리를 선택하고 결과를 확인할 수 있는 웹 또는 모바일 인터페이스를 설계

-요약 및 키워드를 시각적으로 보여줄 수 있는 UI를 개발