

웹일 앱 기획서

제목: 뉴잘알 - 뉴스의 기승전결을 보여줘	기획자: 최유리, 최재승, 채정우
제안 내용 뉴스 타임라인 뷰어	
기획배경 네이버 유저의 경우, 네이버 메인에 뜬 기사로 뉴스를 접하는 경우가 많다. 이때, 화제가 되는 사건의 기사를 클릭했을 때 뉴스의 발단부터 클릭하지 않은 경우, 해당 뉴스기사에 대한 전반적인 이해가 되지 않을 때가 많다. 그러나 이 사건에 대해 '공부'를 하기 위해 새로운 탭을 띄워 그 사건에 대해 검색을 할 의지는 나오지 않아 아예 그 사건에 대한 관심을 끄게 되기도 한다. 이 앱은 이러한 불편을 해소하고자 해당 사건에 대한 타임라인을 보여준다. 사건의 발단부터 현재까지의 전개 과정을 개략적으로 보여주며 독자로 하여금 뉴스 기사에 대한 전반적인 이해를 가능하게 한다	
기획내용 	
네이버 뉴스 확장앱으로, 해당 사건에 대한 타임라인을 개략적으로 보여준다. 사건의 발달부터, 네이버 뉴스에 업로드되는 뉴스의 양이 전폭적으로 상승하는 시점이 새로운 뉴스 거리가 생겼다고 가정하여 그 시점마다 타임라인에 추가된다. 타임라인에 추가되는 뉴스는 해당 시점에 네이버 뉴스에서 가장 정확도가 높다고 평가되는 기사의 제목을 타임라인에 쓰고, 링크를 달아 유저가 해당 기사를 바로 클릭할 수 있도록 한다.타임라인 내 뉴스의 헤드라인 옆에는 화살표를 달아 해당 기사에 '요약봇'이 있다면 더보기기를 누르면 해당 기사의 요약봇을 볼 수 있도록 하여 유저의 간편한 이해를 돕는다.	
작동 방식 <ul style="list-style-type: none"> • 파이썬을 이용하여 핵심 네이버 뉴스 기사의 기사 본문과 헤드라인을 크롤링 한다 . 	

- 기사 내의 단어를 textRank 모델을 사용하여 핵심단어를 뽑아낸다.
- time tree 역행하는 방식: 주요 핵심단어를 기준으로 하여 현 기사의 흐름을 거슬러 올라가 사건의 발단이 되는 시발점 기사(Root)를 찾는다.
- 시발점이 되는 기사를 시작으로 현재 내가 보고 있는 기사까지의 핵심 기사들을 수집한다. 수집된 기사들 중 유의미한 기사들을 추출 후 타임라인 형식으로 '뉴잘알' 앱에서 제공한다. 핵심 기사의 추출은 네이버 데이터 랩에서 날짜 별로 기사와 관련된 핵심 단어 혹은 문장의 검색율이 급격하게 올라가는 시점으로 선택한다.
- 추가로 네이버 요약 봇이 뉴스 기사 내에 있는 경우 '뉴잘알' 앱에서 요약 된 내용을 추가로 제공한다.

기대효과

해당 서비스는 타임라인에 뉴스들을 첨부하고, 간편하게 해당 사건에 대한 유저의 심층적인 이해를 가능하게 하여 네이버 뉴스에 대한 유저의 충성도를 기대할 수 있다. 또한 추가 정보를 제공하고 관련 뉴스를 바로 클릭할 수 있도록 함으로써 네이버 뉴스에서의 유저의 체류시간을 늘릴 수 있다는 의의가 있다