

효율적 콘텐츠 재발행을 위한 Al 기반 콘텐츠 자동 생성 서비스

"KB Creator"



CONTENTS

..······ <mark>01</mark> 서비스 제안 배경 ·······

- 은행권의 콘텐츠 발행 현황
- 기존 서비스의 한계 및 문제 정의

...... 02 AI 모델링

- 제안 서비스 소개 및 타겟 설정
- 모델 프레임워크
- 데이터셋 구축
- 모델링
- 서비스 시연

..... 03 기대 효과

- 기대효과
- Reference

은행권, MZ세대에 '진심'... 비금융 생활콘텐츠 경쟁

"금융시장 주 소비계층 MZ세대 잡아라" MAU 인터넷은행 따라잡아

"KB Pay, 콘텐츠 다양화 승부수 통했다!" 비금융 확대 하나은행, 야나두와 맞손 이용자가 머물며 즐기는 플랫폼으로 도약

국민은행, 비금융 핵심서비스로 'KB부동산' 키운다

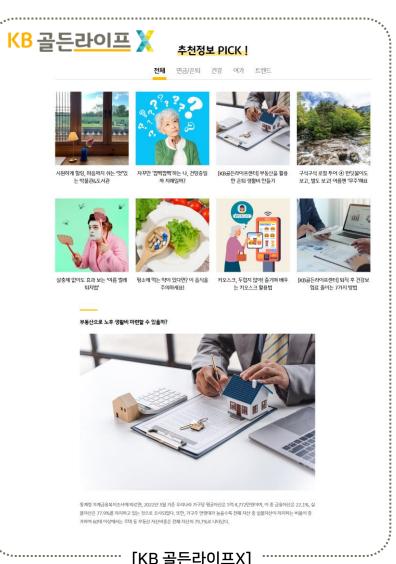
OK금융그룹, 비금융 콘텐츠 플랫폼 '이모만세' 전면 리뉴얼

그래픽: 이지혜 디자인기자 ▲ MZ부터 시니어 세대를 아우르는 정보 콘텐츠 제공을 통해 고객 관점에서 금융 서비스뿐 아니라 일상생활에서 즐길 수 있는 다양한 비금융 콘텐츠 확대 노력을 이어갈 것



시중은행들이 디지털 플랫폼을 통해 웹드라마·웹소설에서부터 음악 스트리밍 서비스에 이르기까지 비금융 서비스를 확대하며 콘텐츠 활성화에 힘쓰고 있는 현황

> 1-2. KB의 정보성 콘텐츠 발행 현황 - 웹

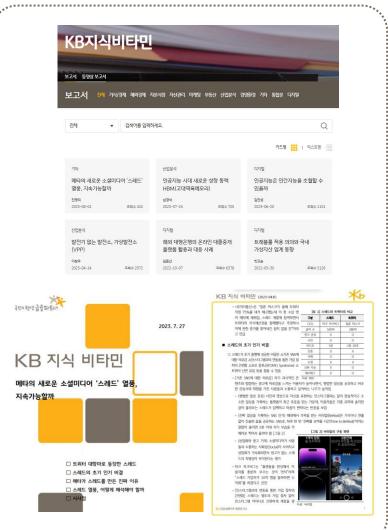






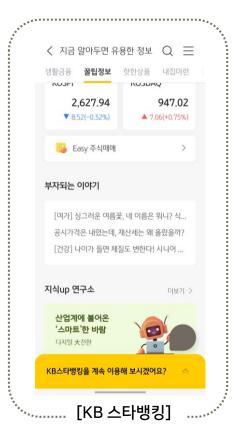


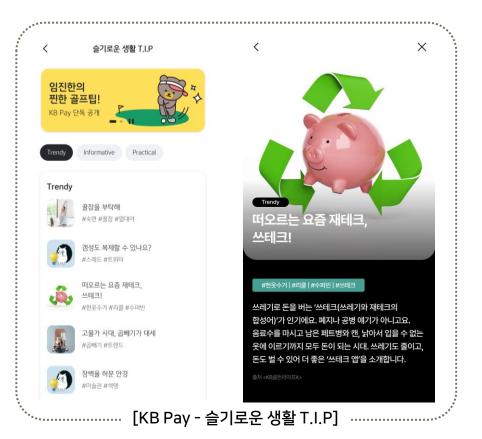
`······ [KB 경영연구소]



> 1-2. KB의 정보성 콘텐츠 발행 현황 - 앱







금융/비금융 콘텐츠를 다양한 플랫폼에서 발행하려는 현황

kg 당 300원! 비대면 헌 옷 수거 서비스, by 리클



리클은 모바일을 통한 현 옷 수거 서비스에요. 버릴 옷이 많을 경우 수거함까지 끌고 가서 버려야 하는 수고를 덜 수 있을 뿐 아니라 소소한 용돈까지 벌수 있어 꽤 쏠쏠한 서비스죠. 보통 현 옷 매입 업체의 경우 20kg 이상부터 방문 수거가 가능하지만, 리클은 20벌 이상이면 수거 신청이 가능해요. 최소 수거 수량인성인 의류 20벌 이상 충족 시 잡화류도 함께 수거합니다.

먼저 휴대전화 앱스토어에서 '리클' 검색 후 앱을 다운로드합니다. 회원 가입 후 '수거 신청'을 누르고 앱이 안내하는 순서대로 '주소, 수거할 의류 수량, 수거 날짜, 매입 금액을 입금 받을 계좌' 등을 입력합니다. 의료 픽업 날짜가 확정되면 의류 수거 접수 완료 문자가 도착해요. 그럼 패킹한 박스를 사진 찍어 앱에 올리고 정해진 날짜에 맞춰 옷을 내놓으면 끝!

고장 난 휴대폰도 삽니다! 중고폰 자판기, by 민팃



민팃이 운영하는 민팃 ATM은 쉽게 말해 중고<mark>폰 무인 자판기다.</mark> 민팃이 제공하는 '민팃 커넥터' 앱을 다운로드한 후 자판기 안에 휴대폰을 넣으면 인공자능(AI) 시스템이 휴대폰의 가격을 책정 한다. 민팃 ATM은 3대 대형마트(이마트, 홈플러스, 롯데마트), 통신 3사 매장, 가전 양판점, 우체국 등 전국 5,600여 개에 설치 되어 있다. '민팃' 앱을 다운로드하면 집에서 가까운 ATM기를 찾을 수 있는 것은 물론, 중고폰의 시세 또한 알 수 있다. SKT 대 리점 안에 비치된 '민팃 ATM'에서는 인증받은 완벽한 데이터 삭 제 서비스까지 받을 수 있다고 하니 <mark>참고하자.</mark>

[KB Pay 슬기로운 생활 T.I.P 콘텐츠 中]

컨텐츠를 재발행하는 과정에서 **통일성이 떨어지는 문제**가 존재

ㅁ식단

대부분의 실버타운은 식사를 하지 않아도 정해진 식비를 지불해 야 하는 '의무식 제도'를 시행합니다. 한 끼 식비는 7,500~1만 5,000원까지 다양한데요. 실버타운 <u>입주의 목적 중 하</u>나가 제 대로 된 영양 관리이므로 식단 확인를 필수에요.

필수에요.

□ 플러스 비용

실버타운은 대개 생활비 월납이 원칙입니다. 생활비 내용은 조금씩 다른데, 어느 곳은 난방비나 전기세를 따로 청구하기도 하고, 한꺼번에 2년 치 생활비를 선납해야 하는 경우도 있어요. 감작스러운 비용 청구에 당황하지 않으려면 이런 플러스 비대해서도 잘 파악 배 둬야겠죠!

□ 임대형이라면 안전장치 필수

실버타운도 일반주택처럼 매매와 임대차로 나뉩니다. 이에 임대 형에 입주한다면 안전장치가 필요해요. 전입신고 후 구분등기가 되어 있는 곳에 입주한다면 전세권설정 등기를, 구분등거가 안 되어 있다면 보증금에 대한 보증보험을 들어 두는 것 기 좋아요.

좋아요.

□ 입주 체험 후 결정

마음에 드는 곳 중 최소 5곳 정도는 입주 체험 후 선택하세요. 일 부 실버타운의 경우 일정 비용을 내고 일일 체험이나 길게는 몇 달 간 체험도 가능하니 반드시 살아본 후 결정하세요.

재발행하고자 하는 <u>플랫폼의 특성에 맞는 말투</u>로 맞춤 변환하여

콘텐츠 생성 가능



- 다양한 금융/비금융 정보성 콘텐츠를 발행하고 있는 현황
- 방대한 내용이 담겨 있어 보기 어려움
 - ▶ 한 장으로 **요약 정리**해주는 서비스



- · 다양한 정보성 콘텐츠가 여기저기 흩어져 있는 상황
- 양질의 콘텐츠가 제한된 플랫폼에서 활용되고 있어 다양하게 재발행하려는 현황이나, 이에 많은 인력 및 비용이 소요됨



- 양질의 콘텐츠가 많으나 고객 입장에서의 접근성이 떨어짐
- 고객의 콘텐츠 접근성 향상을 위해 카드뉴스를 채택함
 - ▶ 요약 및 키워드 추출을 통한 **카드 뉴스 자동 생성** 서비스

▶ 플랫폼 **맞춤 말투로 변환**해주는 서비스



방대한 정보성 콘텐츠를 재구성하는 데에 요구되는 인력을 AI 자동화 서비스로 대체함으로써 다양한 플랫폼에 맞춤화된 형태로 제공하여 <mark>콘텐츠 접근성을 향상</mark>시키는 서비스를 제안함





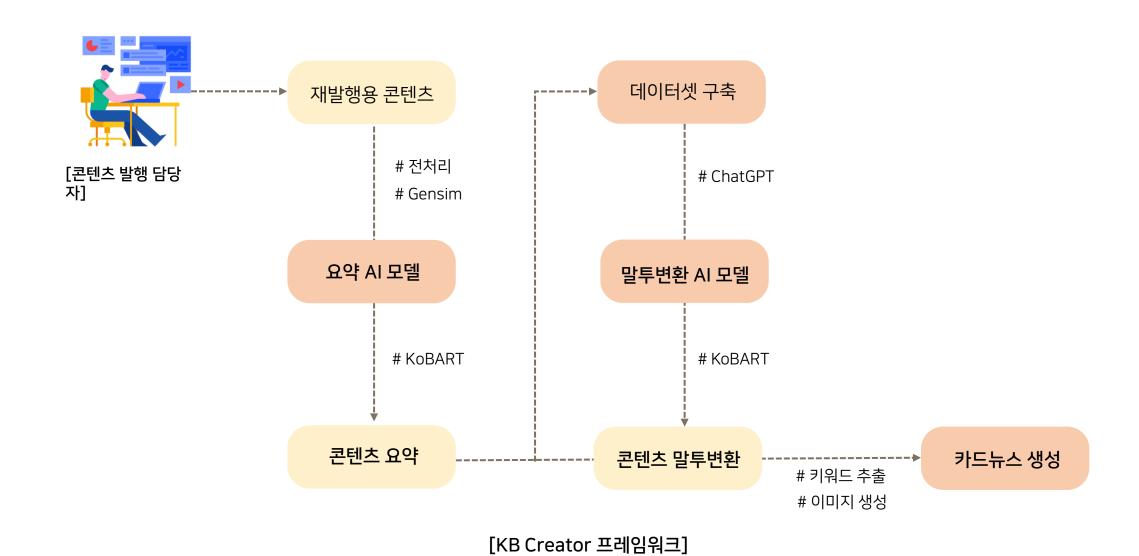
" KB Creator"

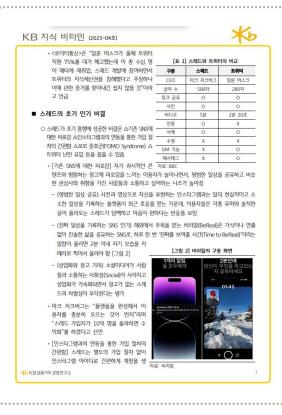


[KB은행 콘텐츠 발행 담당자]

방대한 금융/비금융 정보성 콘텐츠를 한 장으로 **요약하여 제공하는 AI 모델**

보고서 형태의 콘텐츠를 다양한 플랫폼에 재발행하기 위해 **말투를 변환하는 AI 모델** 키워드 추출을 통해 이미지를 생성하여 **카드뉴스를 자동 생성하는 AI 모델**





HOW TO 어떤 영양제로 섭취하면 가장 흡수력이 좋을까?



#영양 성분표에서 '시스테인'을 확인하세요!

골루타치온 영양제의 중류는 매우 다양하다. 대개 알악으로 할지, 필름으로 할지, 제형을 고민하지만 사실 그건 그리 중요하지 않다. 어 떻게 만들어졌느냐에 따라 흡수력이 달라지기 때문이다.

출수원을 파악하여 없단 균분파지오의 제비 출수 파장을 받아야 만다. 단백점 성분인 균분파지온은 소화가경을 가게 아니노산으로 본페되어 증수된 이후 다시 돌에서 제합성 되면서 효과를 내기 시작하는데, 홍수력을 높아가 위해한 표배한 아이노산을 각계 나누어서 단우 영양제품 교수 제상하다. 목근 육인으로 확인함 순위다. <u>영양 성분교에서 "시스테인"이 네 로카만 확인함 것</u>

참고로, 시스테인(Cysteine)은 글루마치온의 구성 물질 중 하나로, 시스테인 물질을 감싸고 있는 NAC(N-아세팅시스테인)는 글루마치 온용 만드는 데 필수적인 아미노산으로 알려져 있다.

'리포소말' '환원영' 'GSH' 세 가지 글루타치은 중 선택하세요!

'아세말 글루타지온', '해포쇼말 글루타지온'은 흡수을 자체에 집중한 영양에다. 이중 희포쇼말 글루타지온이 조금 더 흡수가 잘 된다고 알려져 있으니 참고할 것. '아세말' '해포쇼말'은 브랜드 이름이 아닌 글루타지온 영양제 중류다.

재생성이 잘 이루어지도록 고안된 제품인 '완원'에 '도는 'CSM' 제품도 효과가 좋다고 알려져 있다. 핵 일에 두고 녹여 먹는 '얼하정'(공 下화) 형태의 제품과 입안에 붙여 골수시키는 패지 형태의 제품도 인기지만, 살제로 먹는 영양제보다 효과가 좋은지는 의견이 분분하 다.

7월 FOMC 의사록, 얼마나 목표금리에 근접했는가

금주 시장에서는 17일 새벽 공개될 미국 연준의 7월 FOMC 의사록 내용을 주목할 것입니다. 지난 7월 FOMC 회의에서는 예상대로 기준금리 0.25%p 인상 했습니다. 이에 5월 인상, 6월 동결, 7월 인상으로 다음 9월 회의에서는 동결될 것으로 예상됩니다.

가장 주목할 점은 연준 위원들이 생각하는 최종 목표금 리의 수준입니다. 일부 연준 위원들은 연준이 '더 해야 할 일이 많다'고 주장하는 한편, 일부 타 위원들은 현재 의 고금리가 경제에 충분히 긴축적이며, 이제는 긴축의 경제적 효과를 확인해야 한다고 주장하고 있습니다.

최근 미국의 물가 둔화에도 장기금리가 상승하고 채권 시장 수급이 불안해, 미 재무부의 국채 발행 증가에도 부담을 주고 있습니다. 국채금리 상승은 미 정부의 부채 에 대한 이자 부담도 증가시킬 것이기 때문입니다. 이는 미국 연준에서 금리를 계속 올리기 어려운 요인 중 하나 입니다. 미 연준에서 추가 금리인상에 대해 이견이 많다 면 금리는 반락하고 달러 강세도 주춤할 것으로 예상됩 니다.

[KB 정보성 콘텐츠]

- 웹에서 제공하는 다양한 콘텐츠를 활용할 수 있으며 그 중 데이터셋 구축에 용이한 KB 골든라이프X로 선정함
- 금융/비금융 콘텐츠를 다루는 KB 골든라이프X를 selenium을 활용한 <u>크롤링을 통해 데이터셋을 구축함</u>

□ 콘텐츠 문단 구분을 위한 추출 요약

#부작용 위험 높아요, 진통제&기관지 약X커피

기본적으로 커피를 마신 뒤엔 약을 복용하지 않는 게 좋다. 커피의 카페인은 간의 효소인 'CYP1A2'가 맡아서 대사하는데, 이 CYP1A 2가 '아세트아미노펜(Acetaminophen')', '안티피린(Antipyrine'' 등 다양한 약 성분도 대사시켜 약 효과가 떨어진다.

해열진통제의 대표적인 성분인 아세트아미노펜(Acetaminophen)의 경우 부작용으로 간 손상과 위장관 출혈까지 일으킬 수 있으니 반드시 피할 것.

기관지 약도 카페인과 천적이다. 기관지 약 속 '알부테롤(Albuterol)', '클렌부테롤(Clenbuterol)' 등의 성분이 카페인을 만나면 중추신 경계를 자극해 흥분, 불안, 심박수 같은 부작용을 일으킬 수 있기 때문. 따라서 기관지 천식 환자나 만성 기관지염 환자는 가급적 <u>커피를</u> 포함한 카페인 음료를 피할 것을 권한다.

#약 효과 뚝! 알레르기 약X과일주스

알레르기 약의 주성분은 '항히스타민제(Antihistamine)'다. 항히스타민제를 이루고 있는 주요 성분 중 하나인 '펙소페나딘(Fexonadi ne)'은 과일주스와 같이 마시면 효과가 떨어진다.

<u>자몽·오렌지·사과 등으로 만든 과일주스</u>는 위의 산도에 영향을 주어 알레르기 약 성분이 흡수되는 것을 방해할 수 있다.

1. 자동차 바꾸기

소유하고 있는 <u>자동차의 잔존가액이 4천만원 미만</u>이라면 자동차에 대한 건강보험료가 부과되지 않는다. 따라서, 고급자동차를 정리하거나 같은 차종이라도 리스로 전환하면 건강보험료를 낮출 수 있다. 만약 운용리스가 아닌 금융리스를 이용하면, 차량 명의를 본인 명의가 아닌 리스 회사의 명의로 설정해야 절세 혜택을 누릴 수 있다.

참고로, 중고차의 경우 건강보험료 산정 시 '자동차 가액 산정에 필요한 차량의 경과연수별 잔존가치율 고시'를 활용해 최초 출고가에서 일정한 비율로 줄어드는 방식이 적용된다. 만약 시세 4,500만원인 중고차를 3,500만원에 싸게 구매했더라도 실제 구매가가 적용되는 것이 아니기 때문에 4,500만원 전체에 해당하는 보험료를 납부해야 한다.

2. 재산을 줄이거나 재산 비중 조절하기

비과세 증여한도를 활용해 증여하거나 재산 비중을 조절해보자. 비과세 증여한도는 배우자 6억원, 성인자녀 5천만원, 미성년자 자녀 2천만원, 사위ㆍ며느리 1천만원이다. 증여를 적절하게 활용하면 재산을 줄일 수 있기 때문에 건강보험료를 줄이는 데 도움이 된다.

재산 비중을 조절하는 방법에는 부동산 재산 비중은 줄이고 금융재산 비중을 늘리는 방법이 있다. 건강보험료 산정 시 금융재산은 보험료 부과 대상이 아니기 때문이다. 다만, 금융재산에서 발생한 이자소득이나 배당소득이 1천만원이 넘을 경우에는 건강보험료 부과 대상이 되기 때문에, 금융상품 가입 시에는 비과세 금융상품이나 절세상품을 활용하는 것이 좋다.

한 가지 더 주의할 점은 기초연금 수급 자격을 계산할 때에는 금융재산도 포함되며, 부동산보다 더 큰 영향을 미친다. 따라서, 65세 이 상 기초연금 수급자인 경우에는 복지로 홈페이지에서 모의 계산을 통해 금융재산을 얼마까지 보유하는 것이 유리한지 알아보고 조절하는 것이 좋다.

↑ KB골든라이프X 콘텐츠 중 일부

- 문단이 구분되어 있지만, 표기 형식이 다름! (왼쪽: '#'으로 구분, 오른쪽: 숫자로 구분)
- 정보 손실과 내용 중복을 줄이기 위해 **추출 요약으로 문단 기준을 나눔**

□ 추출 요약 문장을 기준으로 콘텐츠 내 문단 구분

[INPUT]

'KB골든라이프X' 콘텐츠 본문





gensim.summarize (ratio=0.2)



[OUTPUT]

추출 요약된 문장 = 문단 구분 기준 (전체 문장 개수 * 0.2)개의 문장을 추출 잠 못 자거나 집중력 떨어질 때, 사소한 일 잊는 건망증. 건망증은 뇌에 정보를 저장하는 기능에는 문제가 없지만, 기억해 내는 속도가 느리거나 순간적으로 바로 기억하지 못하는 증상을 뜻한다. 병이 없는 정상 노화 과정에서 발생할 수도 있고, 스트레스가 심하거나 우울 증상이 있을 때, 잠을 잘 자지 못하거나 집중력이 떨어질 때도 발생할 수 있다. 건망증의 가장 큰 특징은 중요하지 않은 사소한 일들은 잊지만, 중요한약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있다는 것. 건망증일 경우 힌트를 주거나조금만 시간을 주면 금세 잊었던 사실을 떠올린다.

기억력이 나빠진 것조차 인지 못 하는 치매는 쉽게 말해 정보 자체를 뇌에 저장하지 못하는 질병이다. 뇌에 비정상 단백질이 쌓이는 '퇴행성 뇌 질환', 뇌졸중이나 뇌출혈과 같은 '뇌혈관질환', 외상으로 인한 '뇌 손상' 또는 비타민B 등 신경계의 필수 영양소 결핍으로 인한 '뇌 기능 저하'가 원인이다. 관련 정보를 살짝만 귀띔해 줘도 금방기억해 내는 건망증과 달리, 치매는 아무리 힌트를 줘도 전혀 떠올리지 못한다. 자신이 기억력이 나빠진 것조차 인지하지 못하는 경우도 많다.

→ 위와 같이 추출 요약 문장을 기준으로 두 문단으로 분리함

정보 손실을 최소화하면서 정형화된 기준으로 문단을 구분함

□ KoBART를 활용한 문단별 생성 요약

BART를 한국어 텍스트에 대해 학습한 모델인 KoBART 모델 사용

Encoder에서 입력 텍스트 일부에 노이즈를 추가된 문장을 복원하고, Decoder에서 해당 문장에 대해 autoregressive decoding을 진행함



- 한국어 위키 백과, 뉴스, 책 등 40GB 이상의 다양한 데이터로 학습된 KoBART 사용

 → 금융 외에 비금융 콘텐츠 등 폭 넓은 분야의 내용을 다루기 때문에 이미 다양하게 사전학습된 KoBART 모델을 채택
- 문서 요약과 같은 <u>텍스트 생성에 뛰어난 성능</u>을 보임

□ KoBART를 활용한 문단별 생성 요약

원본

잠 못 자거나 집중력 떨어질 때, 사소한 일 잊는 건망증. 건망증은 뇌에 정보를 저장하는 기능에는 문제가 없지만, 기억해 내는 속도가 느리거나 순간적으로 바로 기억 하지 못하는 증상을 뜻한다. 병이 없는 정상 노화 과정에서 발생할 수도 있고, 스트레스가 심하거나 우울 증상이 있을 때, 잠을 잘 자지 못하거나 집중력이 떨어질 때 도 발생할 수 있다. 건망증의 가장 큰 특징은 중요하지 않은 사소한 일들은 잊지만, 중요한 약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있다는 것. 건망증일 경우 힌트 를 주거나 조금만 시간을 주면 금세 잊었던 사실을 떠올린다.



요약 결과

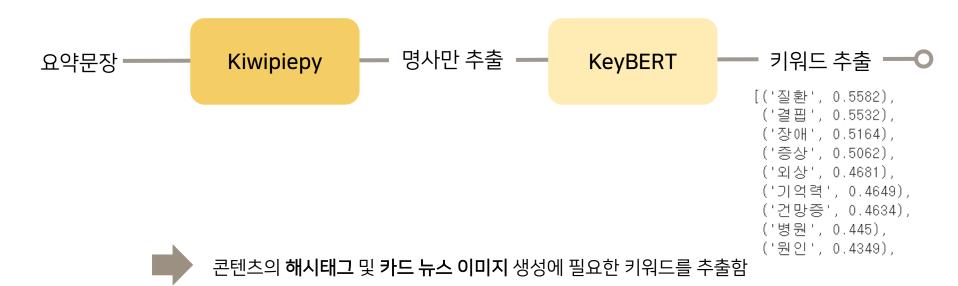
뇌에 정보를 저장하는 기능에는 문제가 없지만 기억해 내는 속도가 느리거나 순간적으로 바로 기억하지 못하는 건망증의 가장 큰 특징은 중요하지 않은 사소한 일들은 잊지만, 중요한 약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있다는 것이다.

BERTScore: 0.798

- 문장 요약 평가에 ROUGE score를 많이 사용하지만, 표면적인 비교 밖에 하지 못해 문맥을 제대로 평가하지 못하는 한계 존재
- 따라서 **단어간의 코사인 유사도**를 통해 **F1 score를 산출**하여 <u>문장 간의 문맥을 평가할 수 있는 **BertScore**를 사용</u> (* BERTScore : BERT의 Contexutal Embedding을 활용해 두 문장 사이의 유사성을 측정하는 지표)

□ KeyBERT를 활용한 콘텐츠 내 핵심 키워드 추출





[ChatGPT api를 활용한 말투 변환 예시]

'탈모로 고민하는 사람들 사이에서 특히 이름난 영양소인 비오틴.' 이 글을 고객친화적인 말투로 한 문장으로 바꿔줘.





비오틴은 이름난 영양소 중 하나로, 탈모로 고민하는 사람들에게 매우 효과적입니다.

→ KB콘텐츠 본문 내용을 chatGPT API를 활용해 말투 변환 데이터셋을 구축함

[스마일게이트 데이터셋 예시]

변환 전 (Formal)	변환 후 (Gentle)
안녕하세요. 저는 고양이 6마리 키워요.	안녕하십니까,, 저는 고양이 6마리 키웁니다.

- 스마일게이트 데이터셋 중 카드뉴스로 발행할 콘텐츠의 말투에 적합한 'Formal', 'Gentle'만 추출함
- 변환 전 말투를 'Formal', 변환 후 말투를 'Gentle'로 선정하여 데이터셋을 구축함





요약문

뇌에 정보를 저장하는 기능에는 문제가 없지만 기억해 내는 속도가 느리거나 순간적으로 바로 기억하지 못하는 건망증의 가장 큰 특징은 중요하지 않은 사소한 일들은 잊지만, 중요한 약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있다는 것이다.

Fine-tuned KoBART

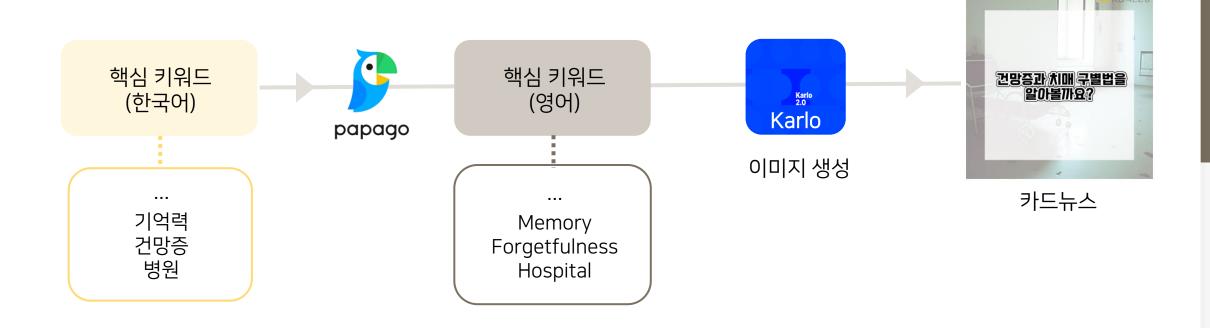
말투 변환

건망증은 뇌에 정보를 저장하는 기능은 문제 없지만, 속도가 느리거나 순간적으로 기억하지 못하는 것이 가장 큰 특징입니다. 사소한 일들은 잊을 수 있지만, 중요한 약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있습니다.



파인튜닝한 KoBART를 문체 스타일 변환 모델로 활용하여 콘텐츠를 발행하고자 하는 플랫폼에 맞는 말투로 변환함

□ 카드뉴스 생성 모델링 프레임워크



- Karlo를 활용한 이미지 생성을 위해 papago api를 통해 <u>키워드를 영어로 번역함</u>
- PIL 라이브러리를 통해 생성한 이미지와 요약 및 말투변환 된 텍스트를 카드뉴스로 생성함

□ 카드뉴스 생성 예시

[KB골든라이프X 콘텐츠]

건강

자꾸만 '깜빡깜빡'하는 나, 건망증일까 치매일까?

2023 08 08

잠 못 자거나 집중력 떨어질 때,

사소한 일 잊는 건망증

건망증은 뇌에 정보를 저장하는 기능에는 문제가 없지만, 기억해 내는 속도가 느리거나 순간적으로 바로 기억하지 못하는 증상을 뜻한다. 병이 없는 정상 노화 과정에서 발생할 수도 있고, 스트레스가 심하거나 우울 증상이 있을 때, 잠을 잘 자지 못하거나 집중력이 떨어 절 때도 발생할 수 있다.

전망증의 가장 큰 특징은 중요하지 않은 사소한 일들은 잊지만, 중요한 약속이나 큰 사건들은 잊지 않고 기억할 수 있다는 것. 건망증일 경우 힌트를 주거나 조금만 시간을 주면 금세 잊었던 사실을 떠올린다.

기억력이 나빠진 것조차

인지 못 하는 치매

치애는 쉽게 말해 정보 자체를 뇌에 자장하지 못하는 질병이다. 뇌에 비정상 단백질이 쌓이는 '퇴행성 뇌 질환', 뇌졸중이나 뇌출혈과 같은 '뇌혈관질환', 외상으로 인한 '뇌 손상' 또는 비타민B 등 신경계의 필수 영양소 결핍으로 인한 '뇌 기능 저하'가 원인이다.

관련 정보를 살짝만 귀띔해 줘도 금방 기억해 내는 건망증과 달리, 치매는 아무리 힌트를 줘도 전혀 떠올리지 못한다. 자신이 기억력이 나빠진 것조차 인지하지 못하는 경우도 많다.

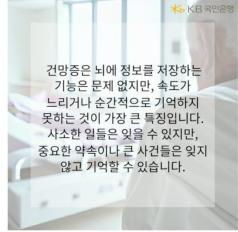
치매와 건망증 구별법

뇌가 기억을 저장하는 괴정을 살펴보면 나의 이 '깜빡깜빡'하는 증상이 치매 증상인지, 건망증 증상인지 어느 정도 구별된다

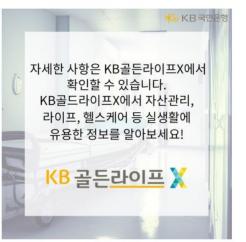
기억이 만들어지기 위해서는 정보가 ①등록 ②저장 ③인출되는 세 단계를 거치게 된다. 이때 건망증은 전투엽 기능이 떨어지면서 인 출에 장애가 일어나는 현상인 반면, 치매는 신경 조직 손상으로 인해 기억을 저장하는 과정 자체가 망가져 문제가 생기는 경우다.

[카드뉴스 생성 예시]



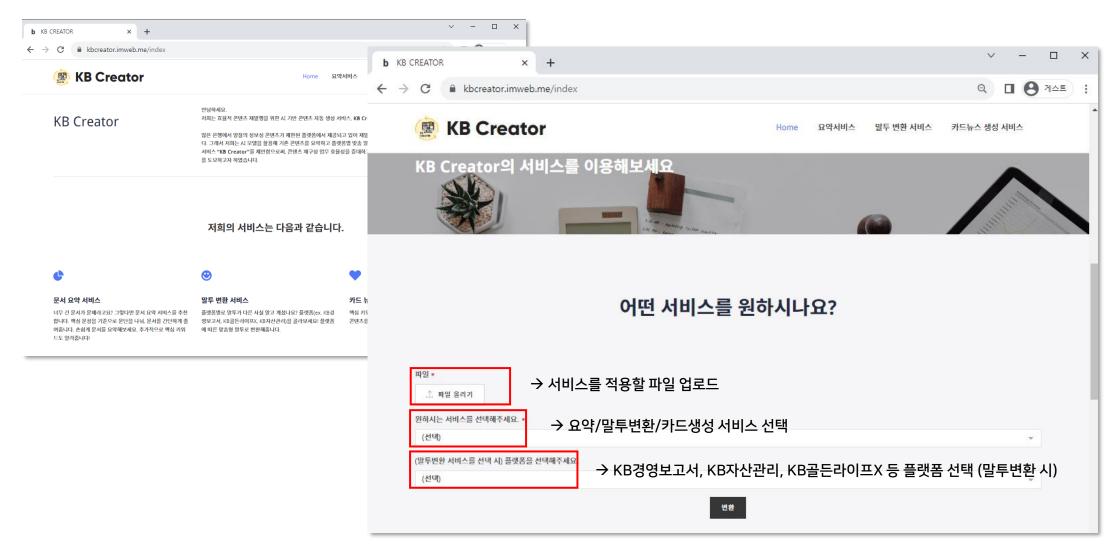






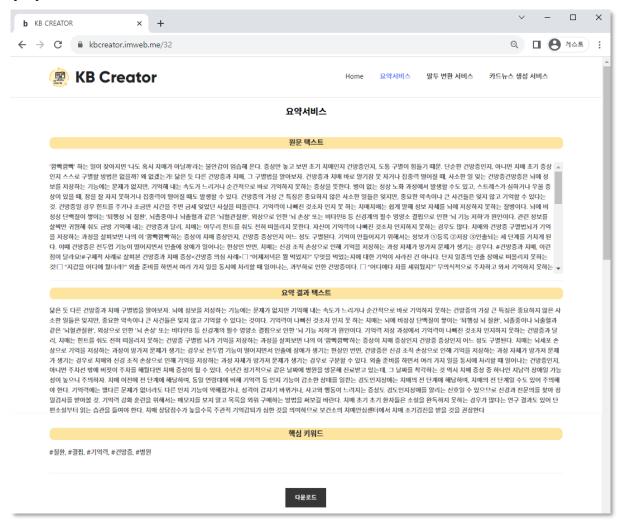
メ 2-6. 카드뉴스 생성 모델링

□ 서비스 웹 구현



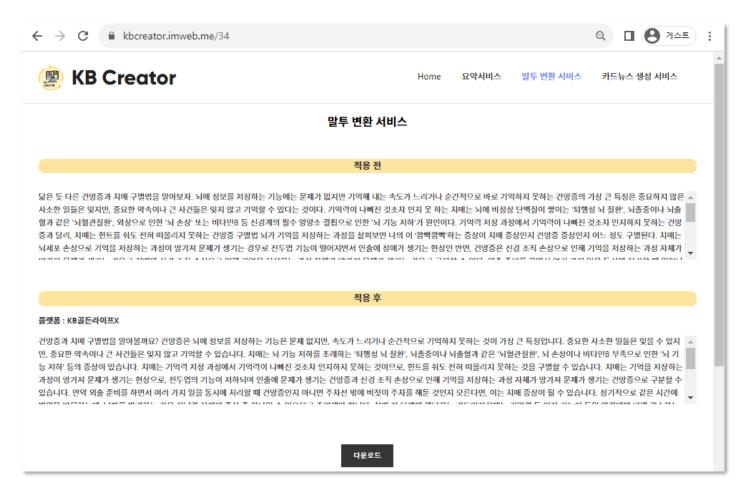
★ 2-6. 카드뉴스 생성 모델링

□ 서비스 웹 구현 – 요약 서비스



★ 2-6. 카드뉴스 생성 모델링

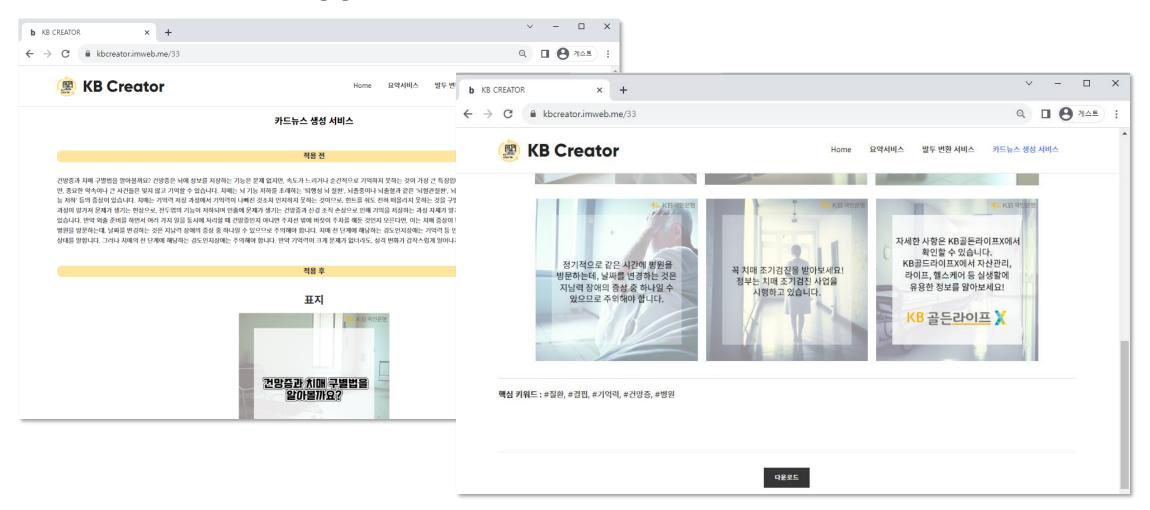
□ 서비스 웹 구현 – 말투 변환 서비스



기존 텍스트를 선택한 플랫폼에 맞게 말투를 변환하여 결과를 보여줌

★ 2-6. 카드뉴스 생성 모델링

□ 서비스 웹 구현 - 카드 뉴스 생성 서비스



기존 텍스트에서 추출한 핵심 키워드를 바탕으로 생성한 이미지에 텍스트를 붙여 카드뉴스를 형태로 콘텐츠를 재생성함

□ 타겟별 기대효과



- 'KB Creator' 를 통한 업무의 효율성 증대
 - 당장 수익이 발생하지 않는 콘텐츠 발행에 많은 인력, 비용을 투자하기에 어려움 존재
 - 본 서비스를 통해 기존 콘텐츠를 카드 뉴스와 같은 다양한 형태로 자동 재발행 가능
- 'KB Creator'의 말투 변환 기능을 통해 양질의 콘텐츠를 플랫폼에 맞게 재활용 및 다양한 배포 가능
 - KB 인스타그램, 블로그, 카카오톡 플러스 친구, 뉴스레터 등 다양한 플랫폼에 활용 가능



[고객]

- 요약된 정보를 통해 인사이트를 쉽게 도출
 - 방대한 정보성 콘텐츠를 요약정리된 형태로 제공하여 인사이트를 쉽게 도출하고 진입장벽을 낮춤
 - 시각적이고 간결한 텍스트로 구성된 카드뉴스로 이해를 높임
- 다양한 플랫폼에서의 제공을 통해 콘텐츠 접근성 향상
 - SNS와 같은 플랫폼에서의 공유를 통해 더 많은 사람들이 콘텐츠에 접근하고 소통할 수 있음

🔀 3-1. 기대효과

□ 다양한 콘텐츠 생성 예시









[KB 1분 콘텐츠]

▶ 다양한 플랫폼에서 콘텐츠 재활용 가능

Reference

- [1] https://www.straightnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=215381
- [2] http://www.newsprime.co.kr/news/article/?no=599617
- [3] https://www.wowtv.co.kr/NewsCenter/News/Read?articleId=A202302280179
- [4] https://www.getnews.co.kr/news/articleView.html?idxno=634375
- [5] https://github.com/SKT-AI/KoBART Kb골든라이프x
- [6] https://www.kbgoldenlifex.com/senior/index.kb
- [7]https://datainclude.me/posts/Keybert%EC%99%80_kiwi%ED%98%95%ED%83%9C%EC%86%8C%EB%B6%84%EC%84%9D%EA%B8%B0%EB%A5%BC_%EC%82%AC%EC%9A%A9%ED%95%98%EC%97%AC_%ED%82%A4
- %EC%9B%8C%EB%93%9C%EC%B6%94%EC%B6%9C_%ED%95%98%EA%B8%B0/
- [8] https://heegyukim.medium.com/korean-smilestyle-dataset%EC%9C%BC%EB%A1%9C-
- %EB%AC%B8%EC%B2%B4-%EC%8A%A4%ED%83%80%EC%9D%BC%EC%9D%84-
- %EB%B0%94%EA%BE%B8%EB%8A%94-%EB%AA%A8%EB%8D%B8-
- %EB%A7%8C%EB%93%A4%EC%96%B4%EB%B3%B4%EA%B8%B0-d15d32a2c303
- [9] https://github.com/smilegate-ai/korean_smile_style_dataset



감사합니다

"KB Creator"