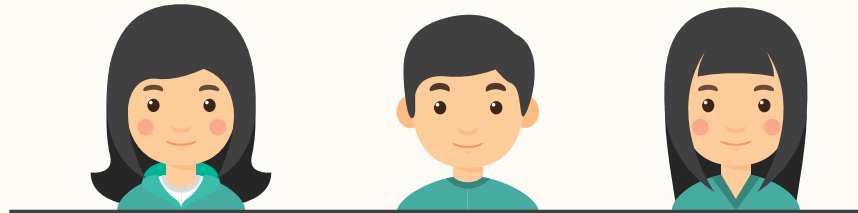


StoveLeage.git

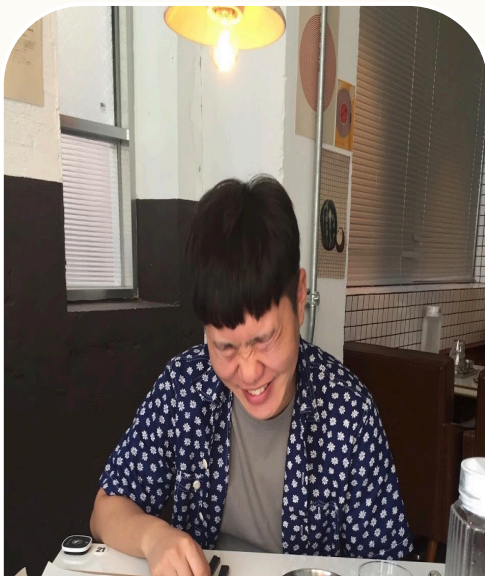
아 우 림

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR



# 팀 구성

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR



**안우진**

BackEnd



**김재웅**

Anroid



**정대운**

기획  
FrontEnd

팀장



**김민철**

기획  
BackEnd

# 목 차

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR



아우름  
소개

아이디어 선정 배경 및  
아우름 소개



세부  
기능

아우름 주요  
기능 세부 소개

시스템  
아키텍처

스마트 도어락 동영상 시연



기대효과

기대효과 소개 및 Q&A

# 소 개

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR

아우름은 여러분들의 회의를 쉽게 기록하고 분석하여 회의의 생산성을 높여주는 Web/Mobile 서비스입니다.

## 편리한 회의록 작성

음성데이터를 텍스트화 시켜 회의록을 쉽게 정리할 수 있습니다.

## 손쉬운 회의 내용 파악

회의록을 한 문장으로 요약하여 사용자는 간편하게 회의록을 파악할 수 있습니다.

## 키워드를 한눈에

회의간 중요했던 Topic을 알 수 있습니다.

## 사용자 회의 기여도 측정

회의간 중요한 Topic의 언급 횟수를 기반으로 사용자 회의 기여도를 나타냅니다.

## 감정 분석

Topic을 포함하고 있는 문장을 감정분석 하여 긍/부정 하이라이팅

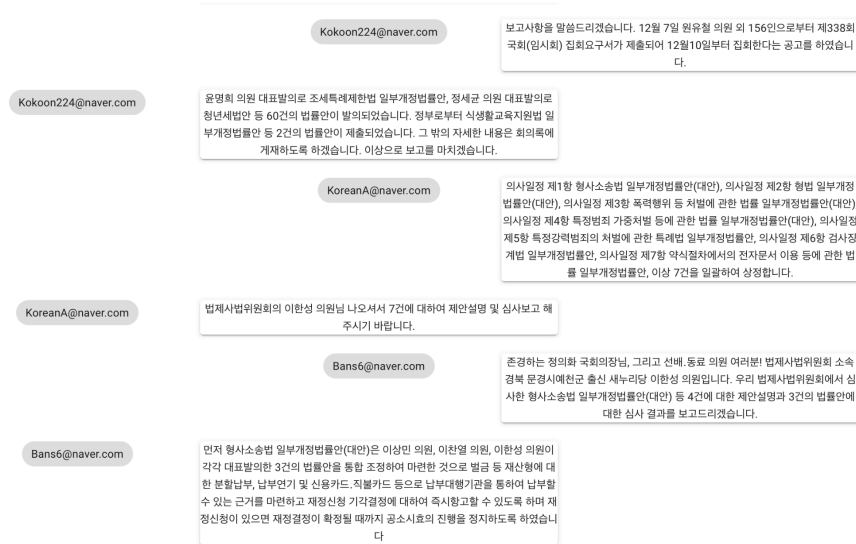
# 세부 기능

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM

아우름은 여러분들의 회의를 쉽게 기록하고 분석하여회의의 생산성을 높여주는 Web/Mobile 서비스입니다.

## 회의록 작성

CSR(Clova Speech Recognition) API를 이용하여  
사용자의 음성데이터를 텍스트화 시켜 편리하게 회의  
록을 쉽게 정리할 수 있습니다.



## 회의 요약

GenSim Lib를 이용하여 회의록을 한 문장으로 요약  
하여 사용자는 간편하게 회의록을 파악할 수 있습니다.

```
{"summarize": "법제사법위원회의 이한성 의원님 나오셔서 7건에 대하여 제안설명 및 심사보고 해 주시기 바랍니다.\n다음으로 박민수 의원이 대표발의한 특정강력범죄의 처벌에 관한 특례법 일부개정법률안은 이 법률의 적용 대상인 특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 제5조의8 단체 등의 조직죄가 지난 2013년 4월 삭제됨에 따라 이를 인용하는 조문을 이에 맞추어 삭제하려는 것으로 원안대로 의결하였습니다.\n다음으로 박민수 의원이 대표발의한 특정강력범죄의 처벌에 관한 특례법 일부개정법률안은 이 법률의 적용 대상인 특정범죄 가중처벌 등에 관한 법률 제5조의8 단체 등의 조직죄가 지난 2013년 4월 삭제됨에 따라 이를 인용하는 조문을 이에 맞추어 삭제하려는 것으로 원안대로 의결하였습니다.\n법제사법위원회 전철 의원님 나오셔서 7건에 대해서 제안설명 및 심사보고 해 주시기 바랍니다.\n다음으로 부동산 실권리자명의 등기에 관한 법률 일부개정법률안은 박민수 의원이 대표발의한법률안과 정부가 제출한 법률안을 통합 조정하여 마련한 것으로, 주요 내용으로는 부동산 실명거래 의무 위반 시 부과되는 과징금의 금액이 과액인 경우 분할하여 납부하거나 납부기한을 연장할 수 있는 근거를 마련함으로써 과징금의 징수 비율을 높일 수 있도록 하였습니다.\n다음으로 김우남 의원이 대표발의한 형의 집행 및 수용자의 처우에 관한 법률 일부개정법률안, 보호관찰 등에 관한 법률 일부개정법률안은 징벌위원회와 가석방심사위원회, 보호관찰심사위원회의 공정한 업무 수행을 위하여 해당 위원회의 민간위원을 공무원으로 의제하려는 것입니다."}
```

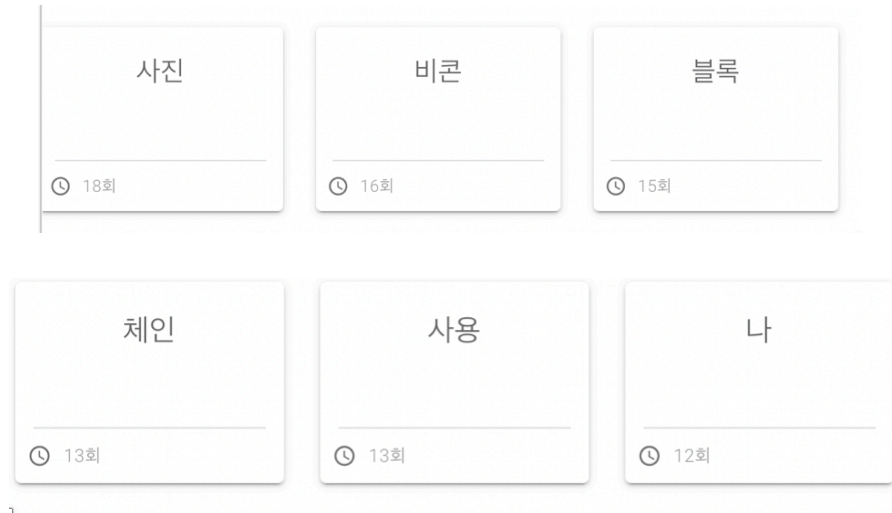
# 세부 기능

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR

아우름은 여러분들의 회의를 쉽게 기록하고 분석하여 회의의 생산성을 높여주는 Web/Mobile 서비스입니다.

## Keyword

Twitter 형태소 분석기를 이용하여 문장을 분석한 뒤 회의간 많이 등장했던 Keyword(명사) Top 6를 추출하여 회의간 중요했던 Topic을 알 수 있습니다.

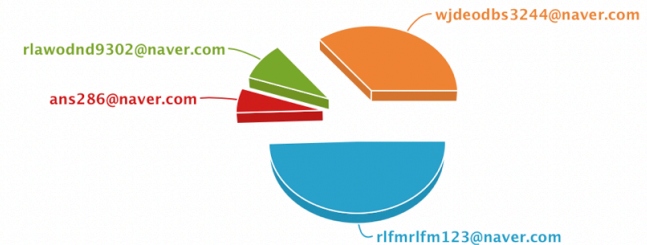


## 회의 기여도 측정

회의간 중요한 Topic의 언급 횟수를 기반으로 사용자 회의 기여도를 나타냅니다.

회원별 keyword 발화 횟수

회원의 회의 참여도와 영향력에 대한 판단 지표가 될 수 있어요!





# 세부 기능

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR

아우름은 여러분들의 회의를 쉽게 기록하고 분석하여회의의 생산성을 높여주는 Web/Mobile 서비스입니다.

## 감정분석

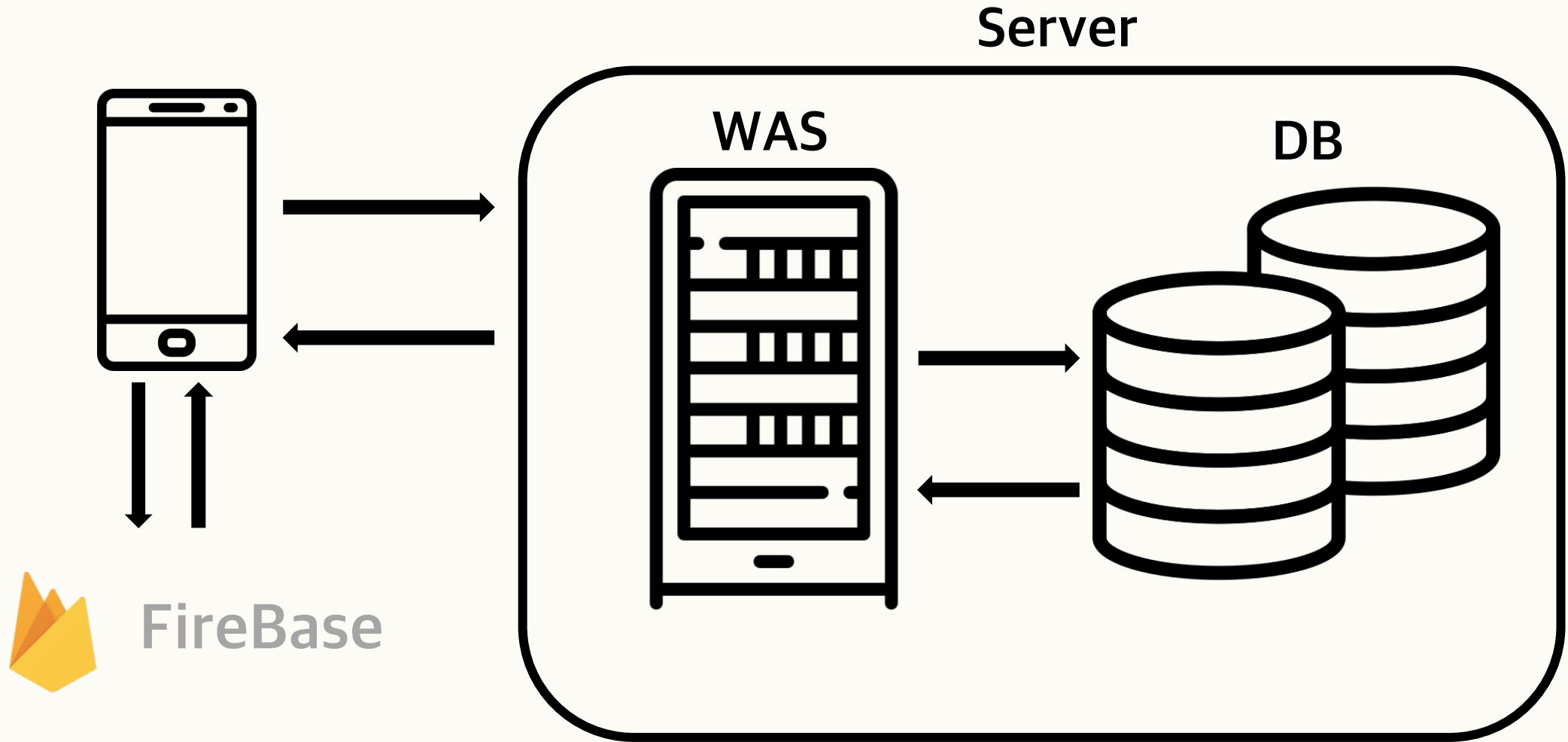
Topic을 포함하고 있는 문장을 Cloud Natural Language(Google)을 이용하여 감정 표기 및 긍/부정 문장을 쉽게 볼 수 있도록 하이라이팅

message_id	room_id	user_id	type	time	content	score	magnitude
646	3	rlawodnd9302@naver.com	Msg	2019-12-12 18:03:35	운동하러갑니다 혹시왔나고..	-0.2	0.2
647	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:04:01	그러세울	0	0
648	3	rlawodnd9302@naver.com	Msg	2019-12-12 18:04:39	은머는 집갔는데	0.1	0.1
649	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:06:32	가튼이뭐야	-0.1	0.1
650	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:06:34	근데	0.7	0.7
651	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:06:44	오늘 아이디어회의하기로했..	0.2	0.2
652	3	rlawodnd9302@naver.com	Msg	2019-12-12 18:07:05	가능	0.1	0.1
653	3	rlawodnd9302@naver.com	Msg	2019-12-12 18:07:55	우선 끝나고 바로갈게 발면..	0.1	0.1
654	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:10:33	오역	0.6	0.6
655	3	rifmrifm123@naver.com	Msg	2019-12-12 18:36:20	머운아7시에줄발해서 슬렁..	0.3	0.3



# 시스템 아키텍처

Enjoy your stylish business and campus life with BIZCAM





# 기대 효과

Enjoy your business Meeting and campus life with AUR

I. 언제 어디서든 아우름 Application을 통해 회의록을 쉽게 작성할 수 있음

II. 회의간 중요했던 내용, Keyword를 보고 지난 회의를 쉽게 복기하여 **회의 생산성 증대**

III. 사용자의 회의 기여도를 측정하여 회의간 얼마나 중요한 기여를했는지 기여도 측정가능

**Thank You!**