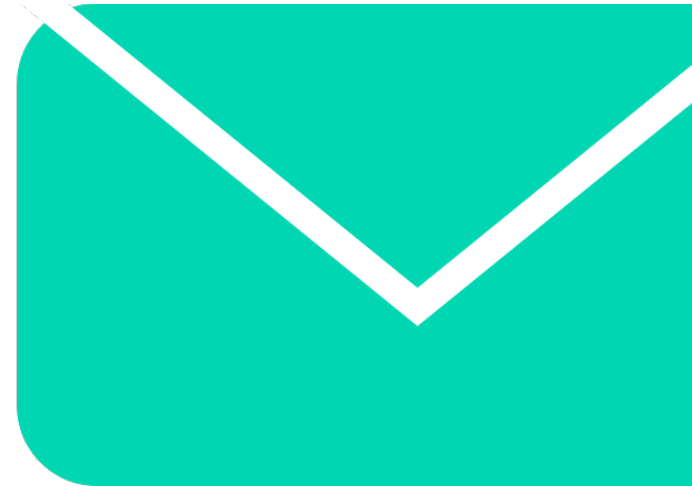


이메일 작성시
간편하게 사용하는
매일메일

웨일 확장앱 콘테스트 아이디어 제안서



이하민(ggamini@naver.com)

정수현(shrimp_suni@naver.com)

목차

- 1 아이디어 소개
- 2 기획 배경
- 3 세부 기능
- 4 구현 방법

1 아이디어 소개

1 아이디어 소개






매일메일은 자주 쓰는 메일 템플릿을 맞춤형으로 관리할 수 있는 메일 작성 도움 서비스입니다

2 기획 배경

2 기획 배경


메일 작성이 힘든 사람 1

받는사람 	 최근
출석 인정과 관련하여 문의드립니다. 	
교수님 안녕하세요. 저는 프로그래밍입문을 수강하고 있는 웨일학과 17학번 정누구입니다. 다름이 아니라,,,,,,	

비슷한 내용을 쓰지만 매번 고민되는 사람

2 기획 배경

메일 작성이 힘든 사람 2

받는사람	+ 최근
I want to refund	
To whom it may concern	

영어 작문이 익숙하지 않은 사람

2 기획 배경

메일 작성이 힘든 사람 3

(보낸 메일) 10월 2주차 주간보고서 제출합니다.
(보낸 메일) 10월 3주차 주간보고서 제출합니다.
(보낸 메일) 10월 4주차 주간보고서 제출합니다.
(보낸 메일) 10월 5주차 주간보고서 제출합니다.
(보낸 메일) 신사업 관련 문의 드립니다.
(보낸 메일) 11월 1주차 주간보고서 제출합니다.

매주, 매달 정기적으로 같은 내용을 작성하는 사람

2 기획 배경

메일 작성이 힘든 사람 4

그 교수님 메일주소가
뭐였더라...?



자주 보내는 이메일 주소 찾기가 번거로운 사람

2 기획 배경

메일 작성이 힘든 사람 5



흔하지 않은 상황에 적절한 인사말이 고민되는 사람

2 기획 배경

매일 작성에 많은 고민과 시간 소모
상황과 받는 사람 등 고려할 내용이 다양

뭐라고 써야 할까...



그림 출처: SK Careers Journal

2 기획 배경

고민하는 상황에 따라 필요한 기능을 하나의 앱에 제공하여
고민과 시간을 줄여주고자 기획

매일매일, 날 보고 있다면
정답을 알려줘!



그림 출처: SK Careers Journal

3 기능 소개

교수님께 메일보내기 : 네이버 통합검색

NAVER 교수님께 메일보내기

통합검색 블로그 지식IN 카페 동영상 웹사이트 뉴스 이미지 더보기 검색옵션

블로그

[등교하다 맞은 물벼락, 지도교수님께 메일 보내기, 지도교수님...](#) 2018.10.19.
솔직히 한국어로도 교수님을 상대로 깍듯이 메일을 보내기란 정말 어려운 일. 나도 진짜 일
본어 겁나 못하는데다 이런 일은 또 처음이라 엄청 애먹었다. 그래서 혹시 이...
회전목마의 데드... blog.naver.com/style_200/221381111339

[교수님께 예의바르게 메일 보내기 양식!! \(성적 이의, 추가 신청...](#) 2019.08.16.
그러나 수강신청에 실패하여, 혹시나 하는 마음에 교수님께 메일을 보내게 됐습니다. -->
자신이 이 강의를 이번에 꼭 들어야하는 이유를 대며 교수님의 감정에...
be a dreamer piho615.blog.me/221618548762 | 블로그 내 검색

[강의실 위치 파악, 교수님께 메일 보내기 // 다시 일상으로!!!!](#) 2018.09.04.
가장 중요한 다이닝홀 운영 시간확인도 했어요 ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ
ㅋㅋㅋㅋㅋㅋ 교수님께 메일도 보내고 근데 메일을 쓰기 시작하려는데...
: about to glow blog.naver.com/6817894/221352052372

[\[D-2\] 교수님께 메일 보내기](#) 2018.03.25.
대해 메일을 보냈다. 원래라면 저번주에 문의 드리려고 했지만.. 한가지 문제가 생겼었다ㅋ
ㅋㅋㅋㅋ 일단 교수님께 내가 듣고자 하는 과목의 강의...
기록의 가치 blog.naver.com/gmltjd812010/221237102...

블로그 더보기 >

지식IN

Q

[고등학생 소논문 작성- 교수님께 메일 보내기](#) 2015.11.06.
그래서 교수님께 메일을 직접 보내보려고 하는데요, 학과는 사학과나 역사교육과에 보낼 생각입니다. 또한 현

앱 초기 화면

매일메일

출석 인정 문의

교수님 안녕하세요. 저는 웹프로그래밍을 ...

영어 환불 요청

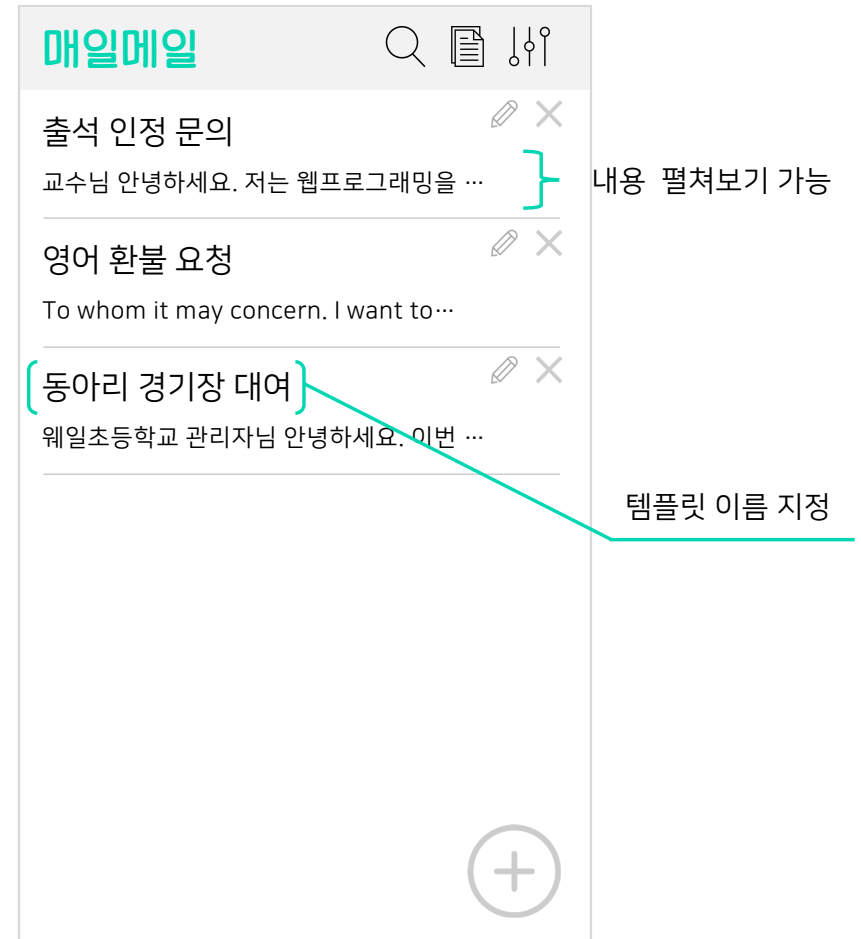
To whom it may concern. I want to...

동아리 경기장 대여

웨일초등학교 관리자님 안녕하세요. 이번 ...

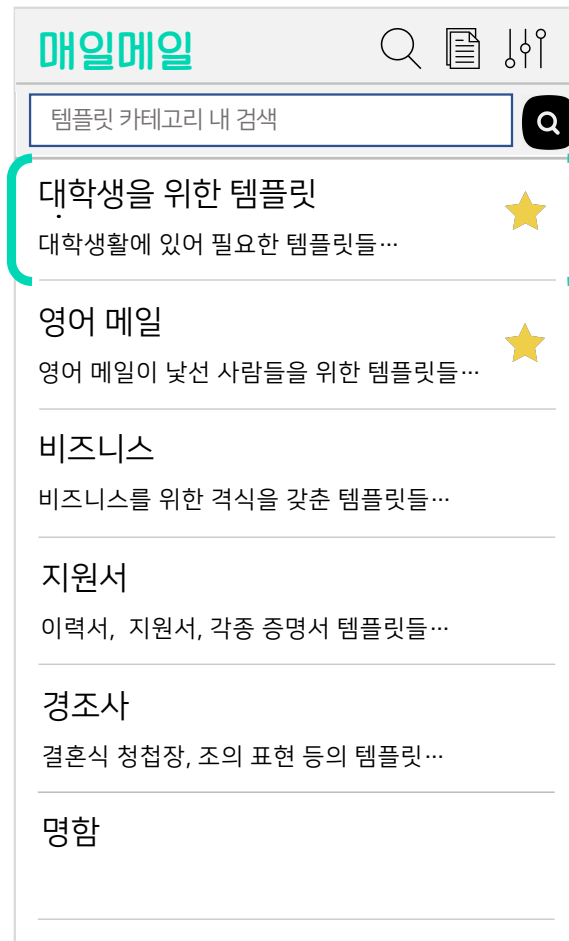
기능1 자주 쓰는 템플릿 등록

- 직접 작성하거나 기본 템플릿 수정하여 자주 쓰는 메일 템플릿으로 등록 가능
- 목록에서 미리보기 가능
- 템플릿 카테고리 별 분류

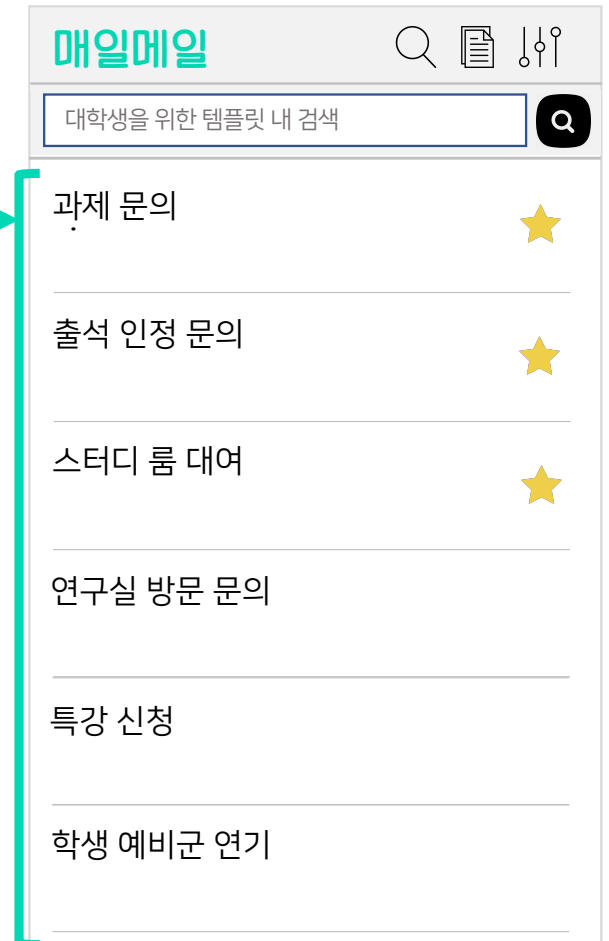


기능2 기본 템플릿 제공

- 다양한 주제의 템플릿 제공
- 메일 인사말 제공 사이트로부터
콘텐츠 수집



카테고리 목록



카테고리 내 양식 목록

기능3 템플릿을 활용한 메일 작성

- 메일 작성 시 **체크 박스** 이용하여 기존
템플릿을 문장 단위로 빠르게 편집

매일메일



메일 작성중

- ☒ 교수님 안녕하세요.
- ☒ 저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학번 홍길동입니다.
- ☐ 10월 15일에 저희 학과의 필수 참석 행사로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
- ☒ 11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
- ☐ 학과 사무실에서 발급해준 출석 확인증으로 출석인정이 가능할지 문의 드립니다.
- ☒ 관련 서류를 제출하면 출석 인정이 가능할지 문의 드립니다.
- ☒ 확인해주시면 제출하도록 하겠습니다.

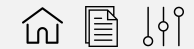
취소

완료

기능4 템플릿에 주소 연결

- 템플릿과 관련이 있어 자주 사용하는 다수의 주소 등록 가능

매일메일



메일 작성 완료

교수님 안녕하세요.
저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학
번 홍길동입니다.

11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득
이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
관련 서류를 제출하면 출석 인증이 가능할
지 문의 드립니다.
확인해주시면 제출하도록 하겠습니다.

좋은 하루 되시길 바랍니다. 감사합니다.
홍길동 드림.

관련 메일 주소

professor1@naver.com 임교수님

+ Tim_W3C@naver.com

버너스리 교수

수정

복사



기능5 맞춤법 검사

- 작성한 내용의 맞춤법을 바로 검사하여 실수할 확률을 줄이도록 도움

매일메일   

맞춤법 검사

교수님 안녕하세요.
저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학번 홍길동입니다.

11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
관련 서류를 제출하면 출석 인증이 가능할지 문의
.....

181 / 500 내용삭제 **검사하기**

교수님 안녕하세요.
저는 웹 프로그래밍 과목을 수강 중인 17학번 홍길동입니다.

11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
관련 서류를 제출하면 출석 인증이 가능할지 문의드립니다.
확인해주시면 제출하도록 하겠습니다.

.....

● 맞춤법

● 띄어쓰기

● 표준어의심

● 통계적교정

 OFF



기능6 메일 내용 번역

- 메일 내용을 영어 등의 언어로 바로 번역하여 적용 가능

매일메일

번역

한국어 감지 ✓

교수님 안녕하세요.
저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학번 홍길동입니다.

10월 15일 저희 학과의 필수 참석 행사로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
.....

103 / 5000

변역하기

영어

Hello, professor?
My name is Hong Gil-Dong, 17th grader, and I am taking web programming




I'm afraid I won't be able to attend the class on October 15th because it's a mandatory attendance event for our department.
.....

번역 수정

수정 내용 보내기

Papago SMT api

기능7 네이버 메일 서비스 연동

매일메일   

메일 작성 완료


교수님 안녕하세요.
저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학번
홍길동입니다.

11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득
이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
관련 서류를 제출하면 출석 인증이 가능할지
문의 드립니다.
확인해주시면 제출하도록 하겠습니다.

좋은 하루 되시길 바랍니다. 감사합니다.
홍길동 드림.

수정

복사












네이버 메일로 웹페이지 이동

제목 ☐ 중요 ! [컴퓨터공학과 17학번] 웹프로그래밍수업 출석관련 문의드립니다

파일첨부

돋움 9pt

가 가 가 가 가

교수님 안녕하세요,
저는 웹프로그래밍 과목을 수강중인 17학번 홍길동입니다.

11월 1일에 기업 공채 면접 참석으로 부득이하게 수업에 참석하지 못할 것 같습니다.
관련 서류를 제출하면 출석 인증이 가능할지 문의 드립니다.
확인해주시면 제출하도록 하겠습니다.

좋은 하루 되시길 바랍니다. 감사합니다.
홍길동 드림.

4 구현 방법

4 구현 방법

- 사이드바 앱 형태
- 로컬 어플리케이션

(네이버 메일 연동, 맞춤법 서비스는 로컬과 온라인 간 전환)

4 구현 방법

기능 2

예스폼 메일 인사말 사이트(<http://bizmail.yesform.com>)의 예문들을 크롤링 하여 기본 템플릿 제공

메일인사말



시작글

날씨인사 (649)
계절인사 (280)
월(月)인사 (636)
요일인사 (320)
시간인사 (350)
특정일 (1,045)
느낌인사 (520)
주제별인사 (1,085)

본문

축하문 (276)
초대/청정문 (252)
조의/위로문 (311)
감사/답례문 (585)
경고/독촉문 (370)
경위/해명문 (392)
공고/연락문 (365)
안내/인사문 (1,453)

기획/제안문 736건

전체 : 736건 | 1

한글 예문 > 본문 > 기획/제안문

(기획문) 본사가 출시한 제품의 영업 기획안입니다.

수 신 : ○○○ 님
일 자 : 20 년 월 일
제 목 : 본사가 출시한 제품의 영업 기획안입니다.

귀 부서의 노고에 감사를 드립니다.

본사는 올해 ○가지 제품을 출시할 예정입니다. 이 제품은 같은 계열이기 때문에 영업을 함께 진행하는데 수월할 것입니다. 따라서 본 부서 안 영업계획은 제품의 시너지를 함께 발휘할 수 있는 영업력을 확보하는 것입니다.

각 업체를 통해 함께 제품을 홍보하고 이 제품을 동일하게 사용할 수 있는 방법을 소비자들에게 교육시키는 것입니다. 또한 이들 제품 영업 한 각종 브로셔와 책자 등을 만들어 소비자들에게 함께 배포하게 되면 더욱 영업력을 활성화시킬 수 있는 기회가 될 것입니다.

현재 본사의 영업사원은 ○○명 정도되며 이들 영업사원들이 모두 이번 신제품 영업에 주력할 예정입니다. 영업이 활성화되면 판매율이 높 사원들에게는 인센티브를 제공하도록 할 예정입니다.

귀 부서에서 영업 기획안을 검토하시고 의견을 보내주시기 바랍니다.

○○○ 올림

한글 예문 > 본문 > 기획/제안문

(기획문) 본사가 추진하는 여성쇼핑정보사이트 기획안입니다.

수 신 : ○○○ 님
일 자 : 20 년 월 일
제 목 : 본사가 추진하는 여성쇼핑정보사이트 기획안입니다.

귀 부서의 노고에 감사를 드립니다.

본사는 절대적인 소비자층으로 부상하고 있는 여성들을 위한 여성쇼핑정보사이트를 오픈하려고 합니다. 여성들은 주로 인터넷을 통해 의류 해 화장품, 각종 음식물까지 쇼핑을 하고 있습니다. 이 때문에 온라인 쇼핑을 시장은 매년 ○○%가 상승하고 있습니다. 본사도 지난 ○○년 이 쇼핑몰을 오픈하고 매년 성장을 거듭하고 있습니다.

4 구현 방법

기능 6

Papago SMT(Statistical Machine Translation) 번역 api 사용하여 번역기능 구현

Statistical Machine Translation

SMT (Statistical Machine Translation)는 통계 기반 기계 번역 기술로, 속도가 빠르고 번역할 수 있는 어휘 수가 많아서 신조어 번역에 장점을 가집니다. 문장을 단어나 구문 단위로 쪼개어 통계상 가장 자연스럽다고 판단되는 번역 결과를 제시합니다.

풍부한 언어 처리 경험


다국어 언어 처리에 대한 네이버의 기술과 경험을 번역 엔진에 적용해 보다 정확한 번역 결과를 제공합니다. 네이버 서비스를 통해 축적해온 번역 품질에 대한 피드백들을 적극적으로 반영해 단순 통계에만 의존하는 기존 기술의 한계를 보완했습니다.

다양한 학습 데이터 구축

자연스러운 번역을 가능하게 하는 대규모의 학습 데이터를 보유하고 있습니다. 언어의 규칙을 효과적으로 파악하는 핵심 번역 기술을 강화하기 위해 품질 높은 학습 모델을 사용합니다.





손쉬운 사용

웹 기반의 콘솔을 통해 쉽고 편리한 사용이 가능합니다. RESTful 형태로 지원되는 API를 통해 고객의 서비스에 번역 기능을 간단하게 적용할 수 있습니다.

 papago



한국어 감지 ▾ ⇄ 영어 ▾

우리는 파파고 API를 사용할 계획입니다 ×

We plan to use Papago APIs.

위 플랜 투 유즈 파퍼고우 에이피아이즈.

**Thank
You**

매일매일

