# TED-DYBEAR

알고리즘으로 재미있게, 똑똑하게 영어를 배우다



## **CONTENTS**

01 기획 배경

02 서비스 소개

03 기술 스택

## 문제 인식

최근 미국 실리콘밸리에서 영어 에듀테크 스타트업 링글을 운영하는 이승훈 대표 겸 창업 자가 실리콘밸리 산마테오 링글 본사에서 진행한 서울경제와의 인터뷰를 통해 "영어 실력에 따라 챗GPT로 창출할 수 있는 생산성이 달라 진다"며 정교한 영어에 대한 니즈는 더욱 중요해질 것이라고 평가했다. 이 대표는 "영어로 입력을 했을 때와 한국어로 입력을 했을 때 결과물이 다른 데다가 프롬프트(명령)도 추상적으로 말하면 추상적인 결과물이 나오는 만큼 영어를 잘 할 수록 생산성이 더 높아 진다"며 "실제로 이 같은 수요를 목격하고 있다"고 설명했다.

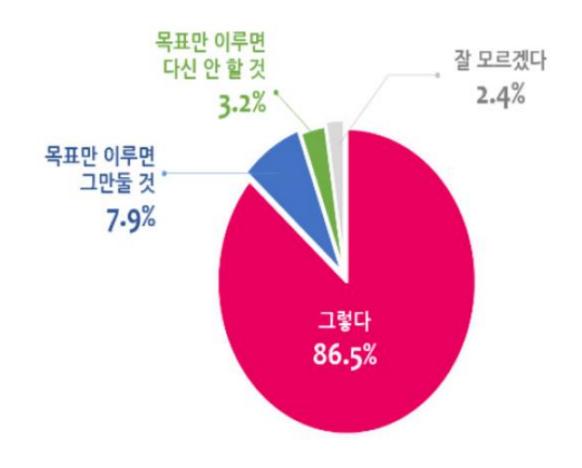
채GPT는 특정 인력을 바탕으로 초안을 잔성해주는 데 통화돼 있다. 채GPT가 내놓는 격

## 문제인식

최근 미국 실리콘밸리에서 영어 에듀테크 스타트업 링글을 운영하는 이승훈 대표 겸 창업 자가 실리콘밸리 산마테오 링글 본사에서 진행한 서울경제와의 인터뷰를 통해 "영어 실력에 따라 챗GPT로 창출할 수 있는 생산성이 달라진다"며 정교한 영어에 대한 니즈는 더욱 중요해질 것이라고 평가했다. 이 대표는 "영어로 입력을 했을 때와 한국어로 입력을 했을 때 결과물이 다른 데다가 프롬프트(명령)도 추상적으로 말하면 추상적인 결과물이 나오는 만큼 영어를 잘 할 수록 생산성이 더 높아진다"며 "실제로 이 같은 수요를 목격하고 있다"고 설명했다.

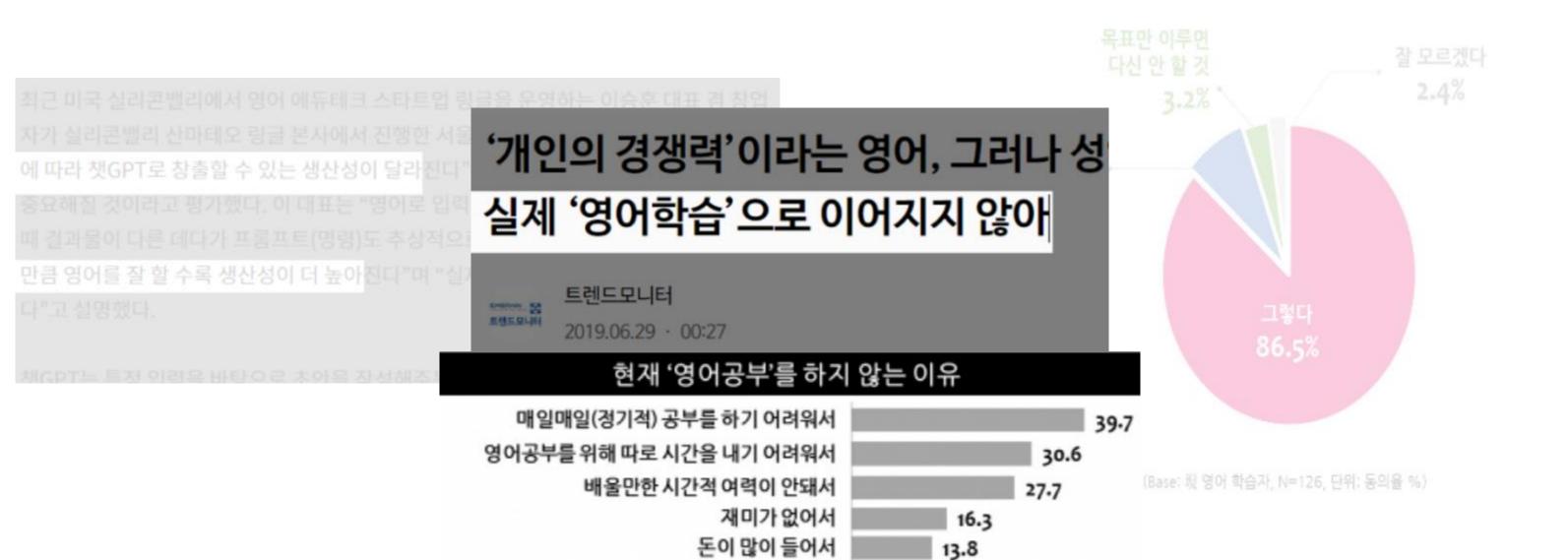
채GPT는 트전 인력은 바탕으로 太아온 자선해조는 데 트하대 있다. 채GPT가 내놓는 경

#### "영어 공부는 평생 해야 할 것 같다"



(Base: 現 영어 학습자, N=126, 단위; 동의율 %)

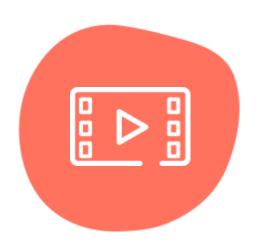
## 문제인식



(Base; 현재 영어 비학습자, N=804, 주요 응답값 제시, 단위; 중복 %)

## 해결 방안

학습 흥미도 향상



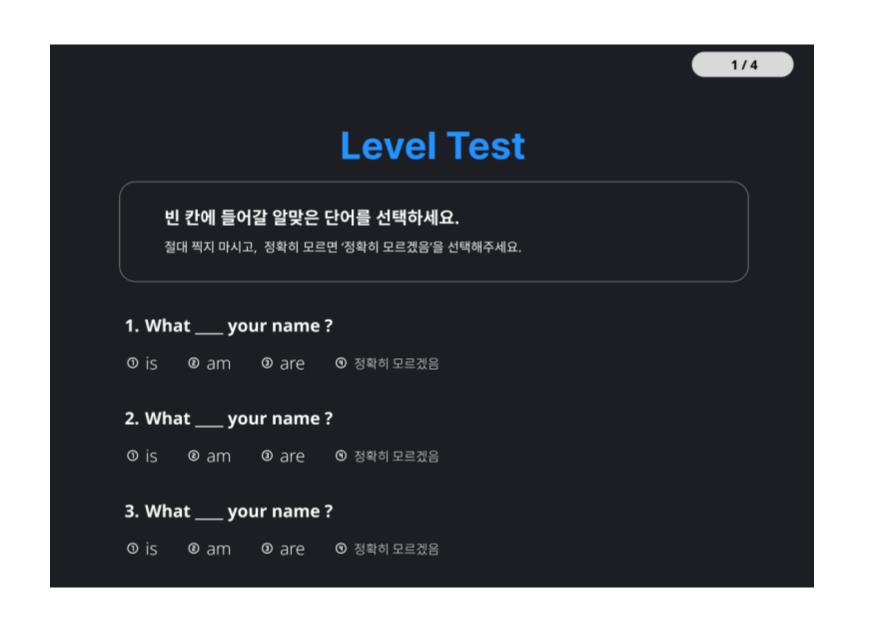
기억 강화



꾸준한 학습



## 주요 기능



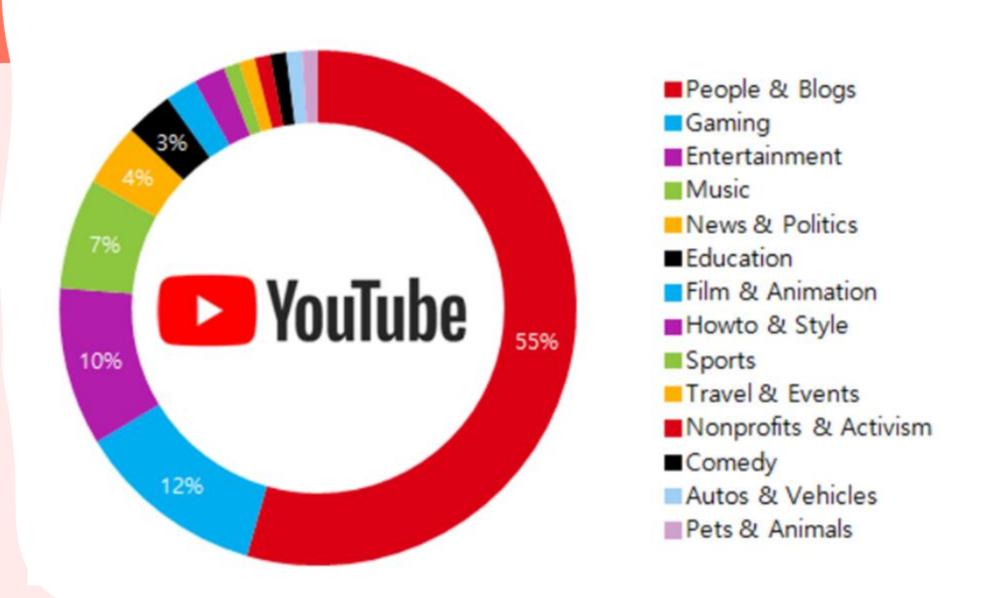
#### 1) 사용자의 영어 수준 측정

CEFR(유럽연합 공통언어 표준등급) 기반 자체 테스트 구축

MongoDB로 문제은행식 출제

## 주요 기능





2) 관심사 기반 추천

## 주요 기능

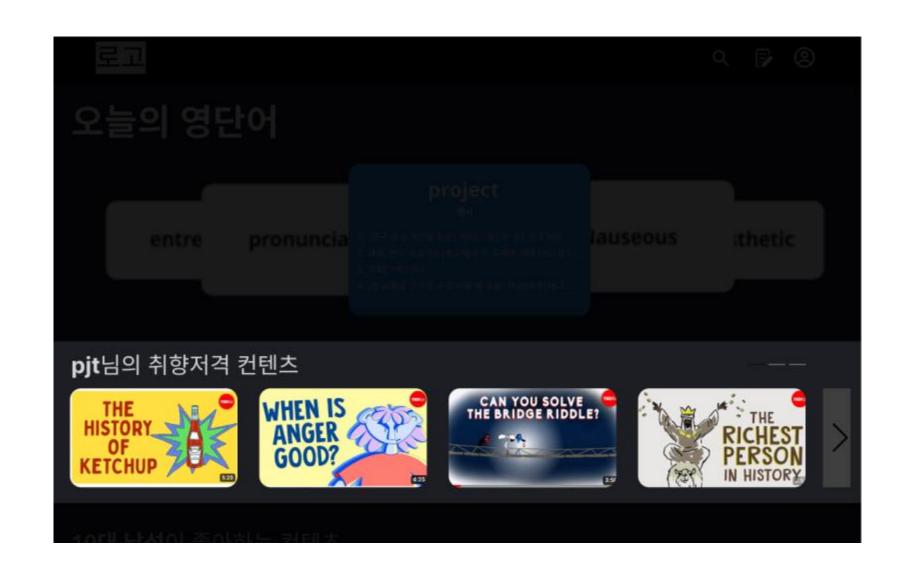
#### 내용 기반 필터링

(Content-based Filtering)



2) 관심사 기반 추천

## 주요 기능



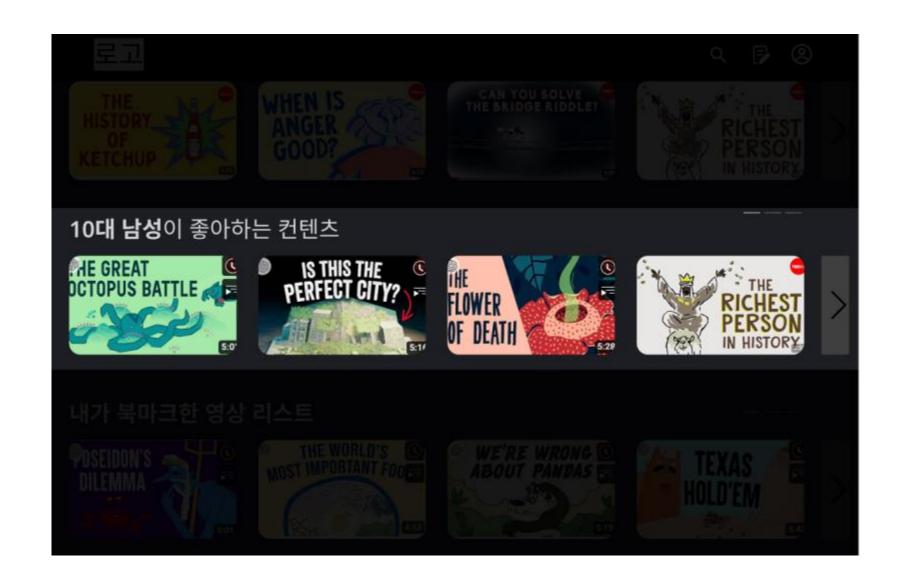
2) 관심사 기반 추천

## 주요 기능



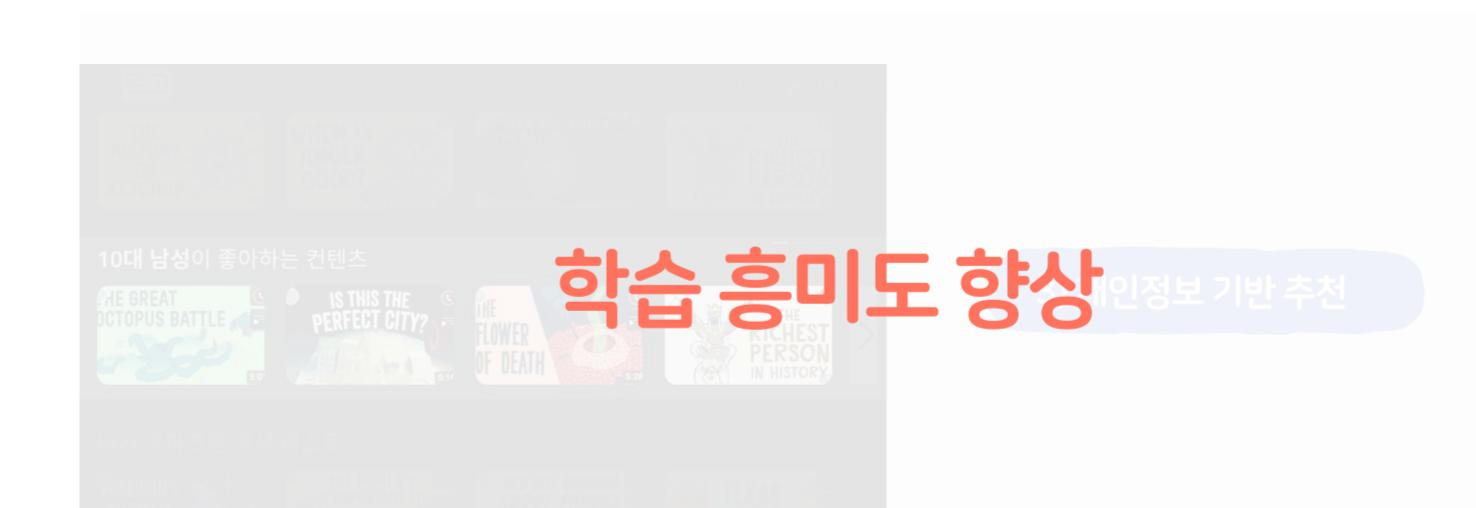
3) 개인정보 기반 추천

## 주요 기능

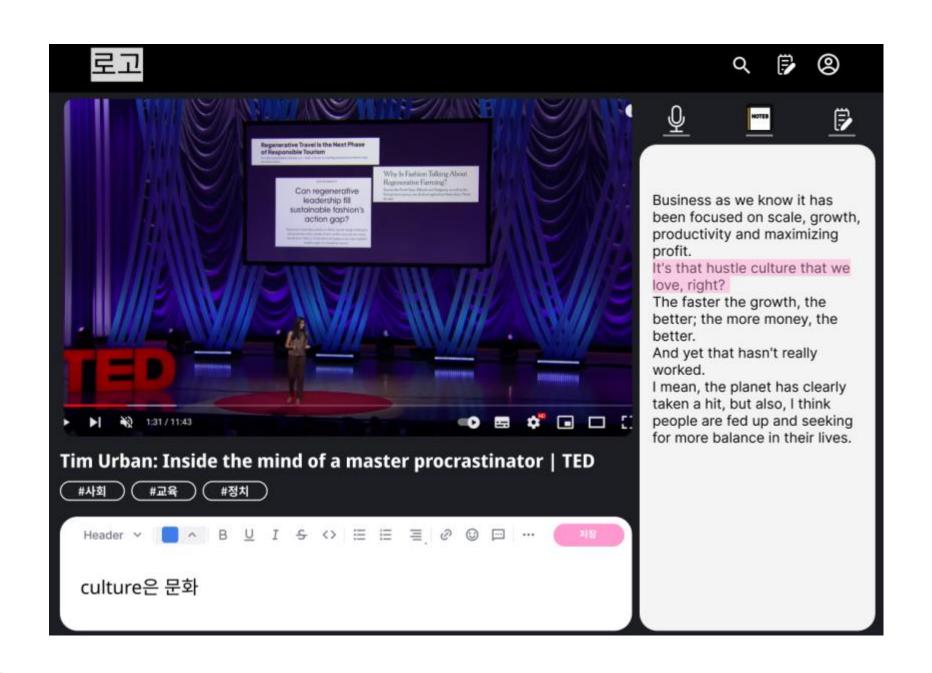


3) 개인정보 기반 추천

## 주요 기능

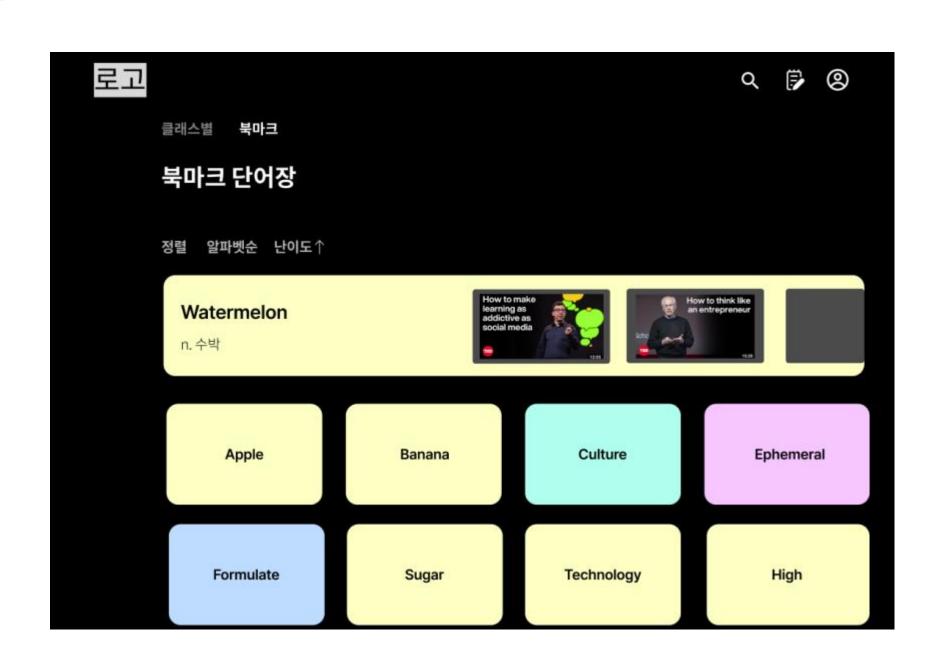


## 주요 기능



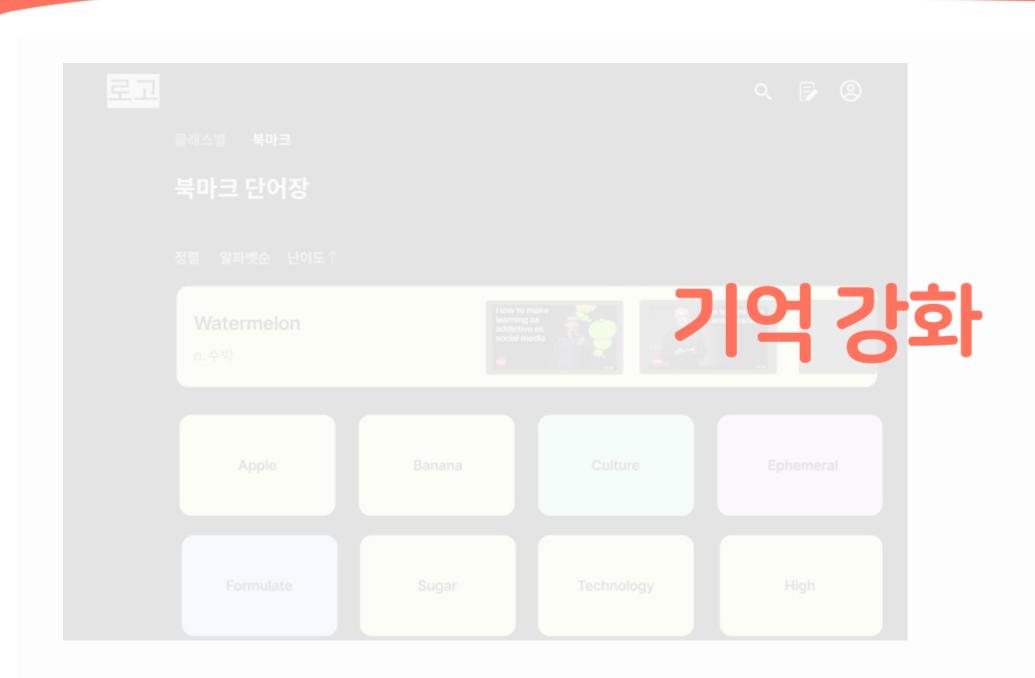
4) 필기노트

## 주요 기능



5) 단어장

## 주요 기능



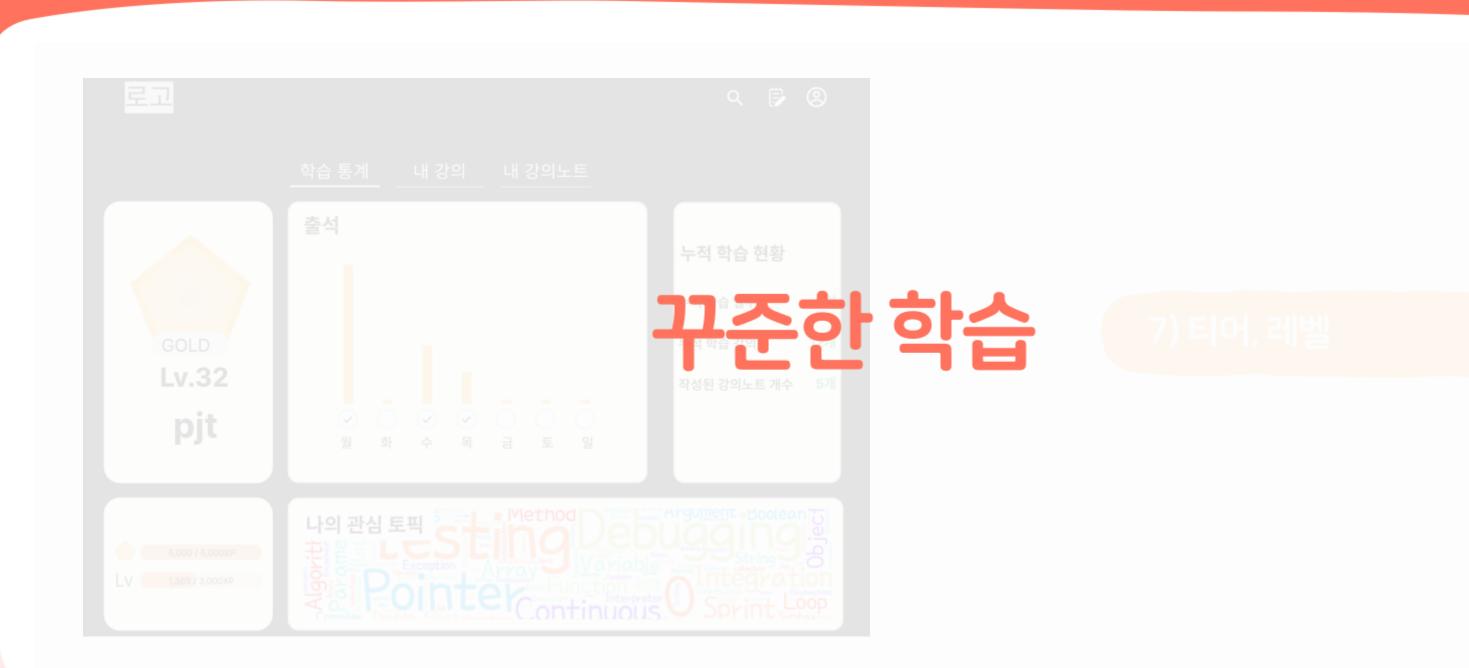
5) 단어징

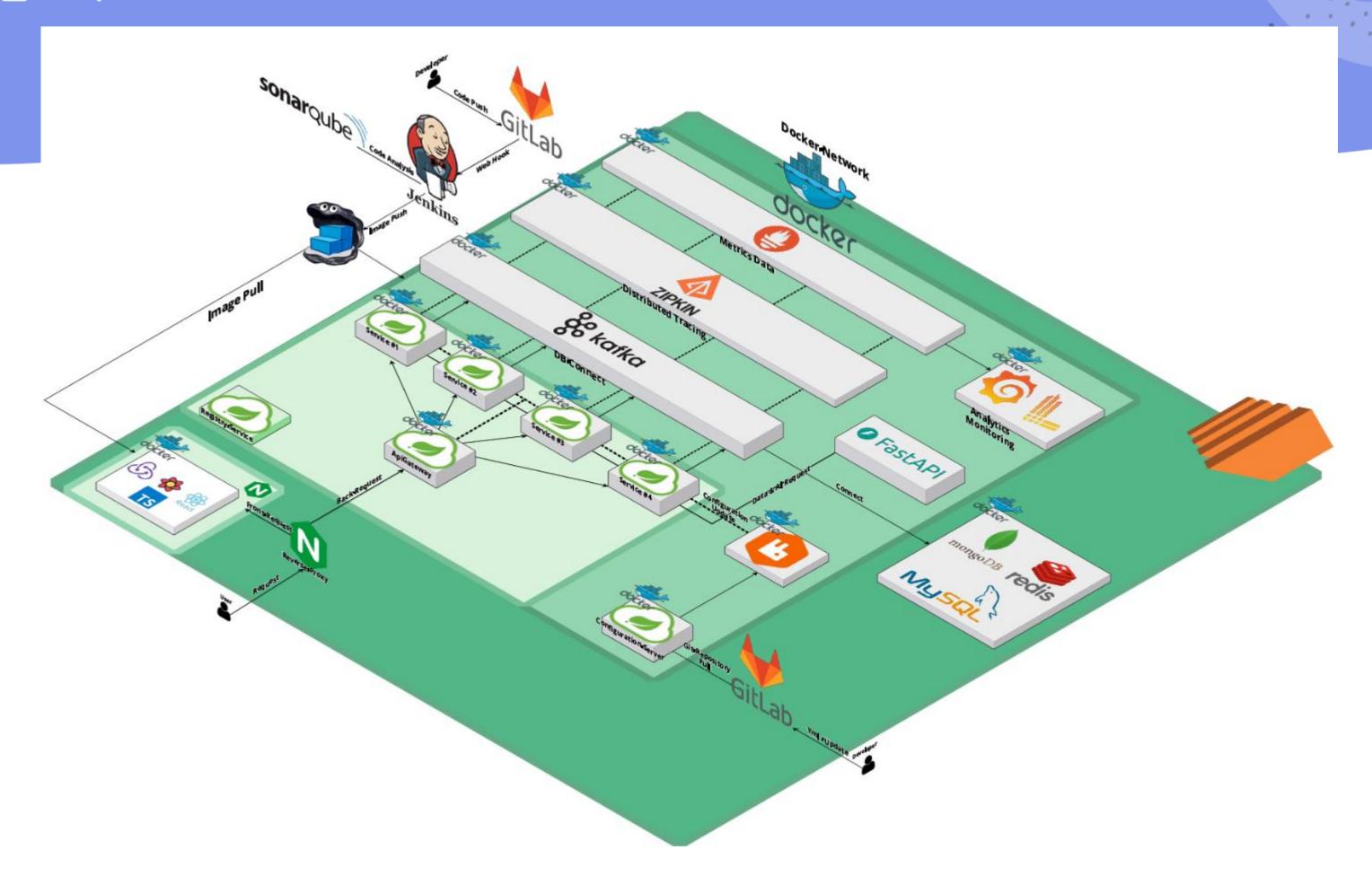
## 주요 기능

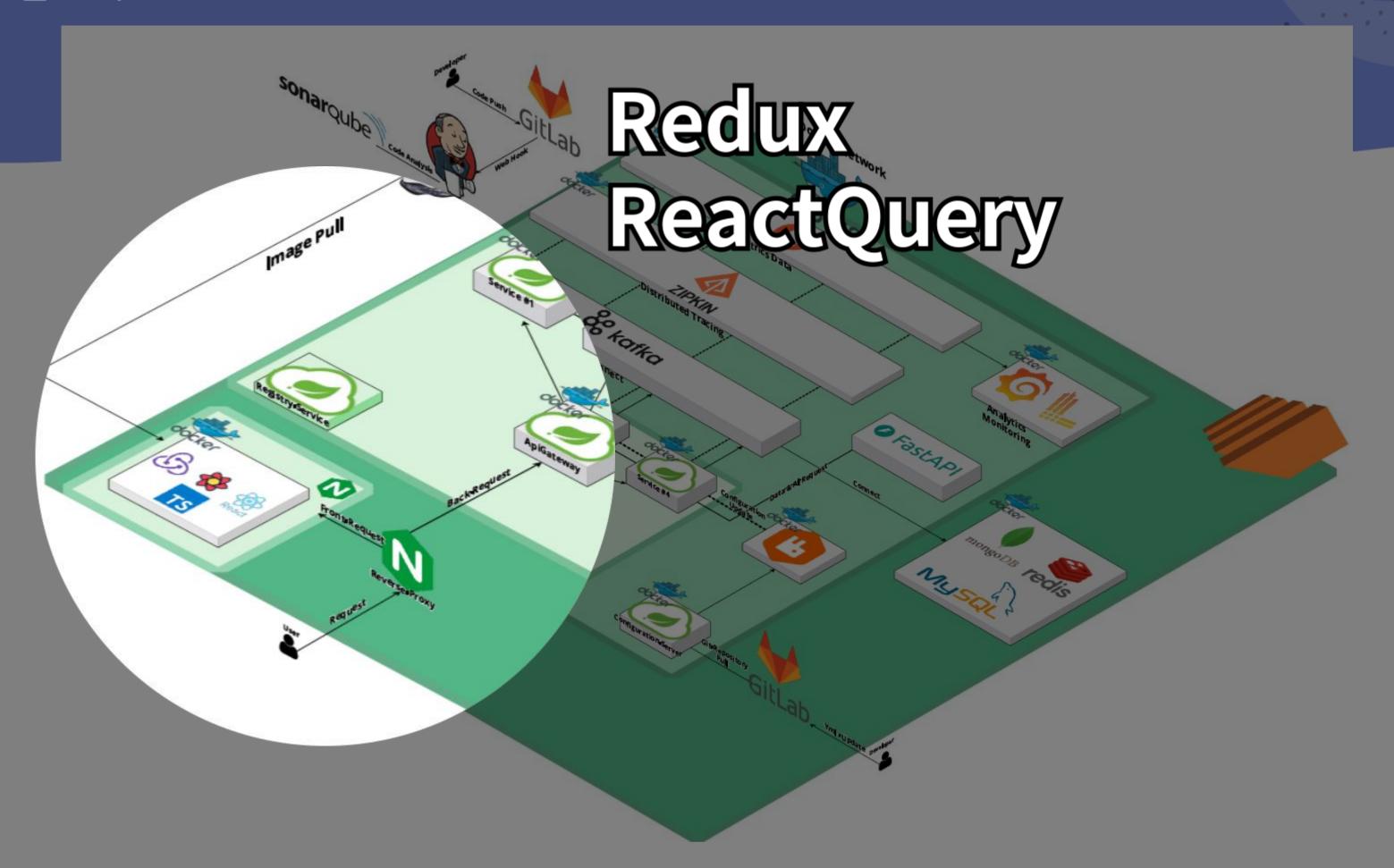


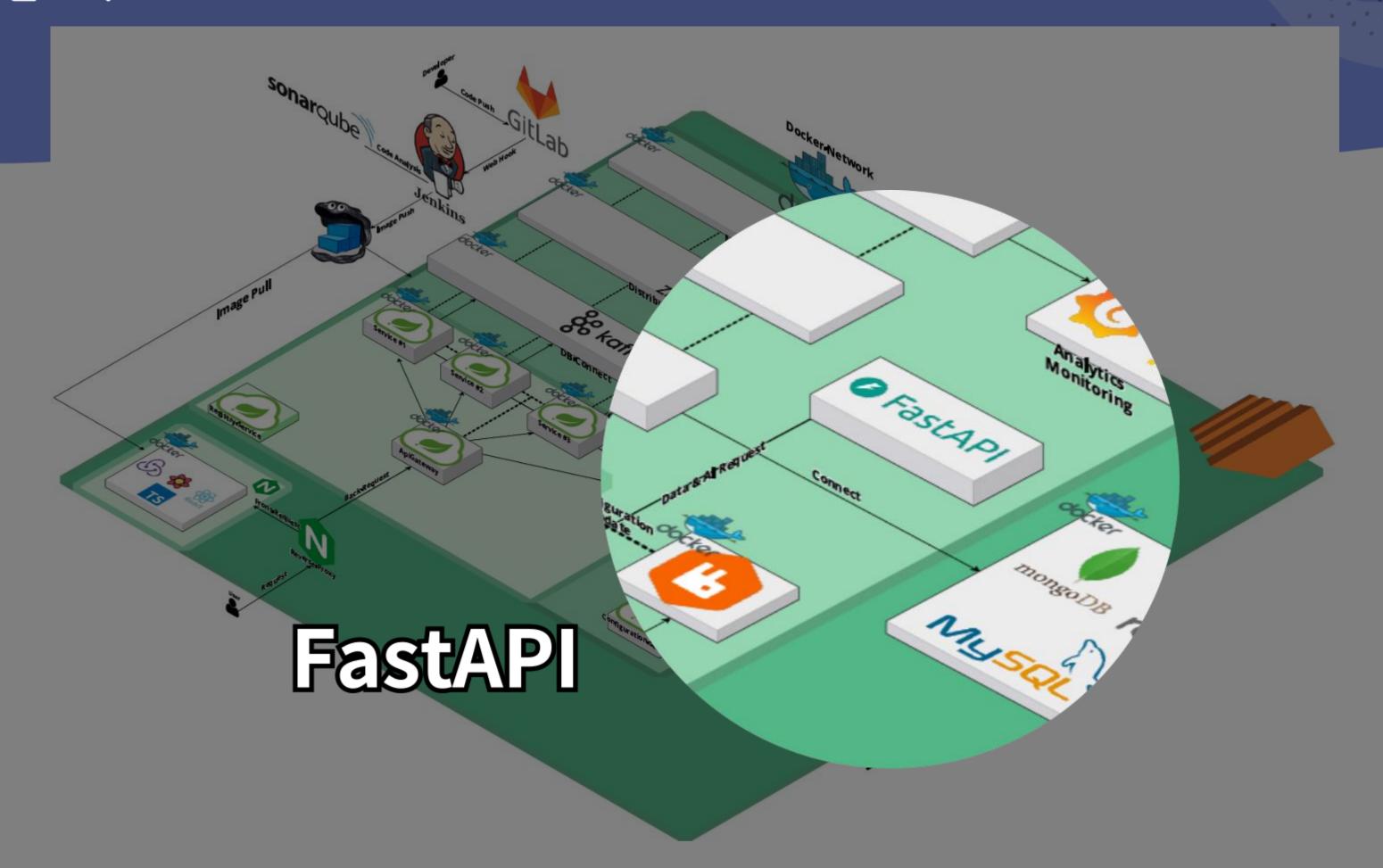
6) 티어, 레벨

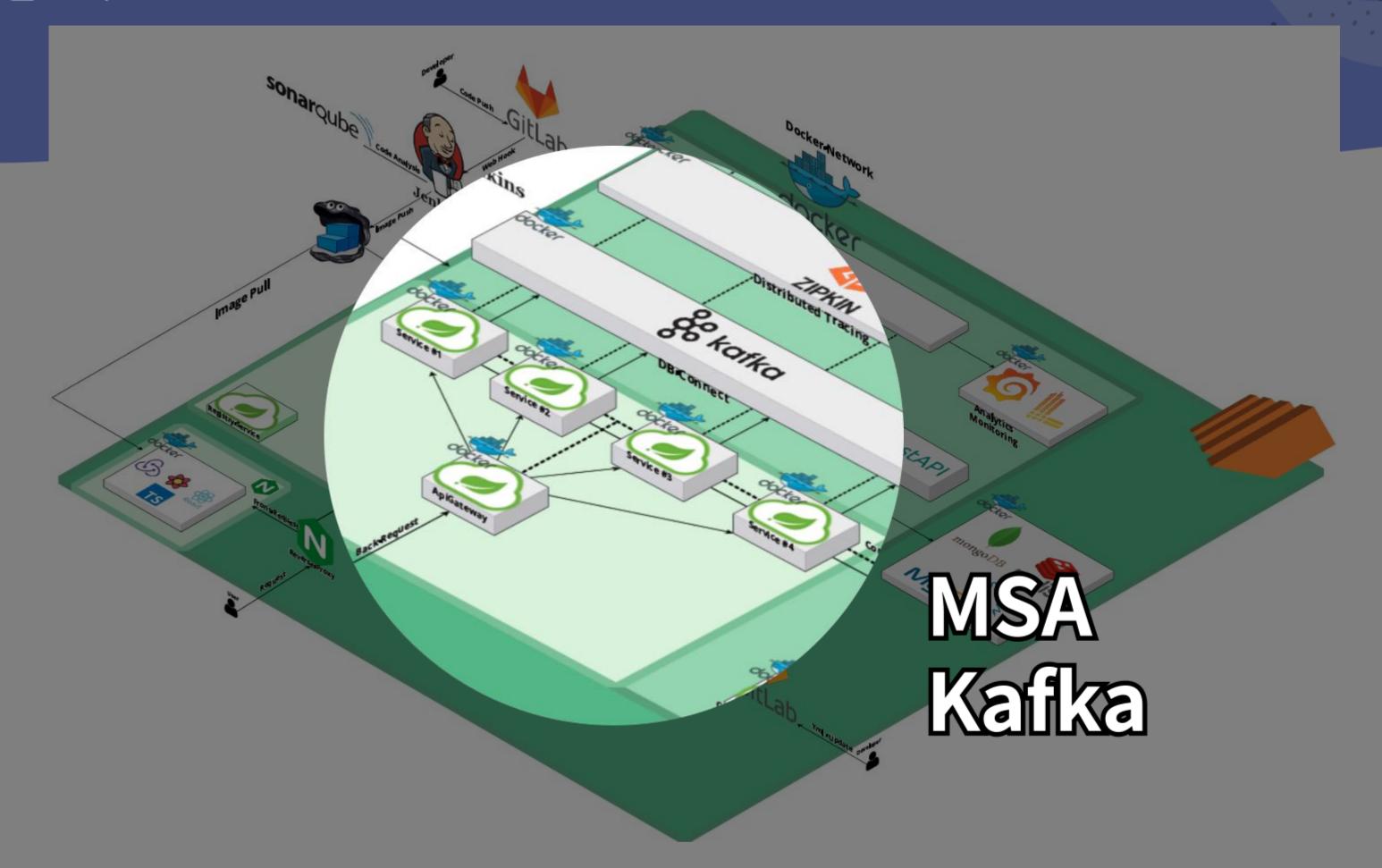
## 주요 기능













## TED-DYBEAR

### 팀원소개

Front-End

BE & Infra

Front-End

Back-End

**Back-End** 

**Back-End** 



▶ 문경림

팀장

영상제작 FrontEnd JIRA



◎ 이대영

개발 팀장

master 배포 담당

개발 총괄 형상 관리

뿌리담당 DevOps

개발 환경 세팅(서버 Git Gerrit)

git - 배포



💓 이서윤

FE 21 CH

기순애 상괭이 야돈

수니수니 FrontEnd

재미 헌터



₩ 박지운

깃없는깃팀장

배포빼고깃담당

운세이호오~ 호오!

오스틴 야돈



😻 최다희

앙칼진포메 노션

최고다최은히 커뮤니케이션

인력관리소장 미화 담당

보건 담당



₩ 최은희

BackEnd 맛집담당 노션

억까요정 최애의 은희

최애의 최은희 커뮤니케이션

비상대책위원장

# TED-DYBEAR

알고리즘으로 <mark>재미</mark>있게, <mark>똑똑</mark>하게 영어를 배우다