



희망연봉 : 3600 만원

이름 : 이상엽

나이 : 1989. 07. 15 (만 30세)

연락처 : 010 - 8567 - 9245

이메일 : lee_sangyeop0715@naver.com

학력 :

컴퓨터공학사 (학점은행제)

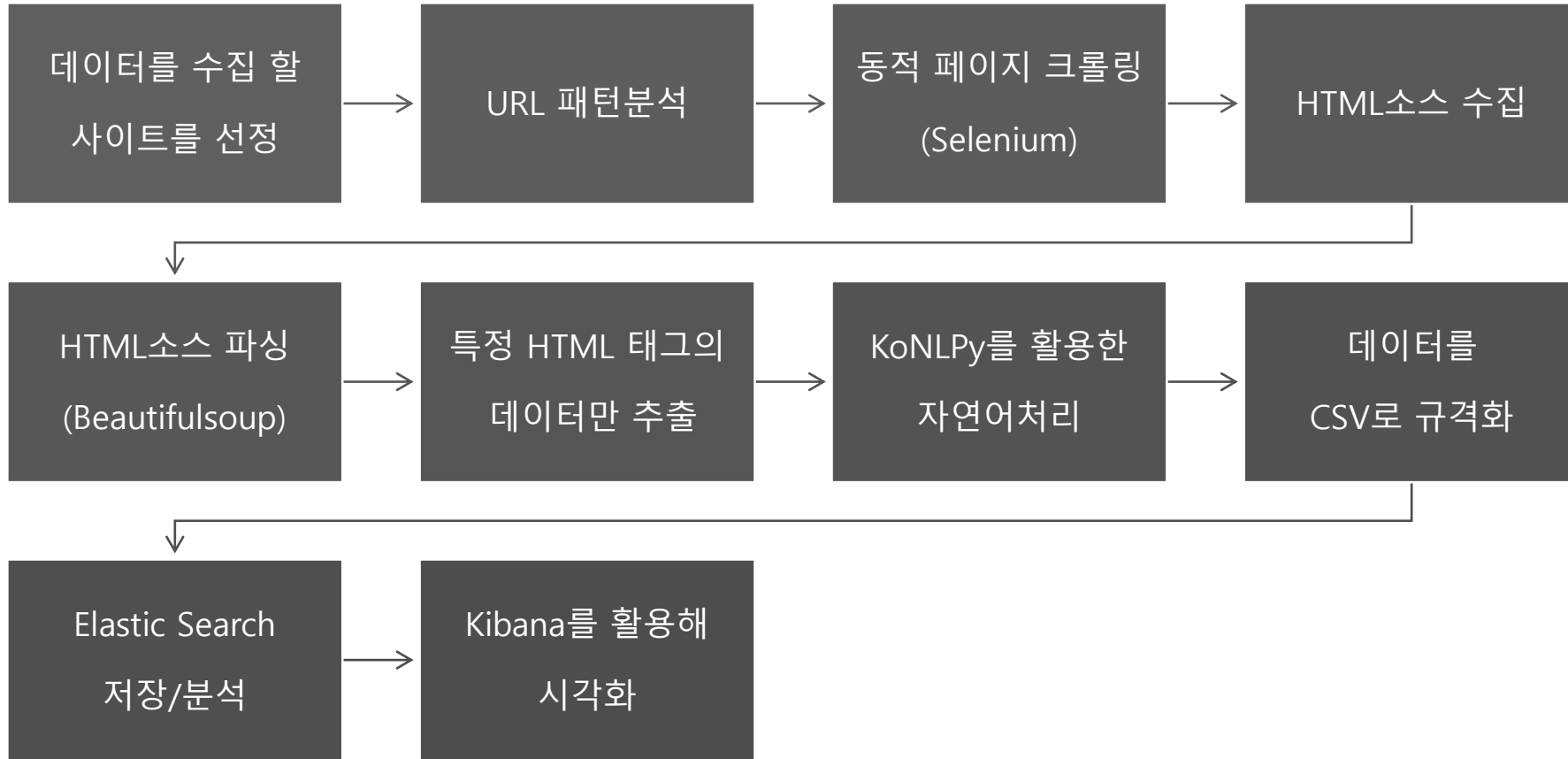
팀노바 수료인증

(<https://teamnova.co.kr/team2.php>)

사용기술

플랫폼	언어	서버	데이터베이스
Android	Java	Apache	MySQL
Linux	Html	Node.js	MariaDB
AWS	CSS	Nginx	SQLite
	Javascript		Altibase
	Php		Redis
	Python		Elastic Search

프로토콜	프레임워크	라이브러리	API
MPEG-DASH	Netty	Pandas	ARcore
TCP / IP	Tensorflow	Beautifulsoup	Google API
HTTPS	Pytorch	OpenCV	Tmap API
WebRTC	Kibana	Webdriver	Naver API
		Selenium	
		MPAndroidChart	



Dynamic Crawling 구조도

[작품_1]

[1/3]
사용기술

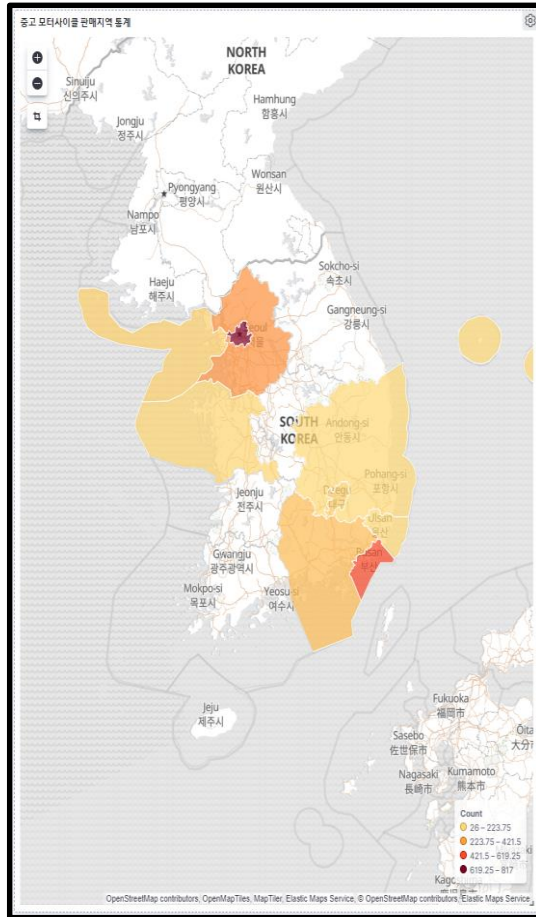
언어
Python

데이터베이스
Elastic Search

프레임워크
Kibana

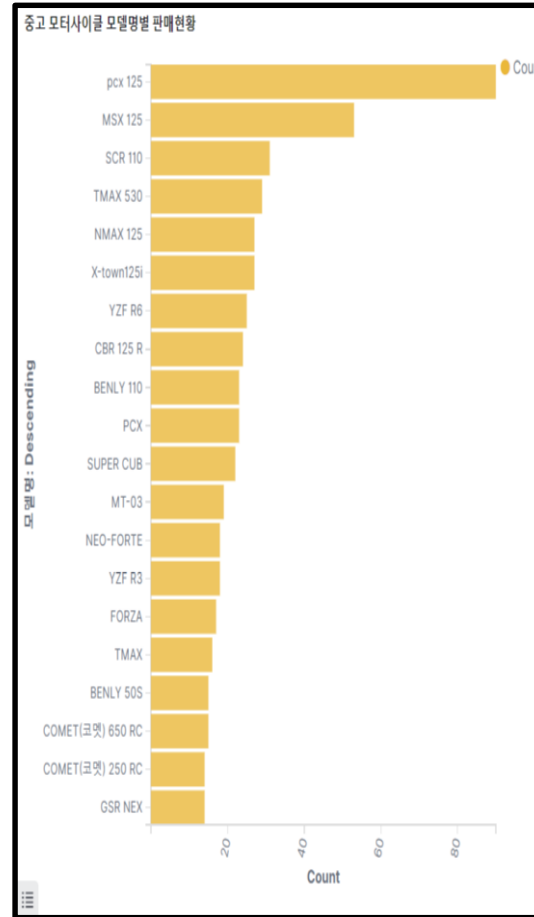
라이브러리
Beautifulsoup
Selenium

크롤링한 데이터를 분석 후 시각화한 결과



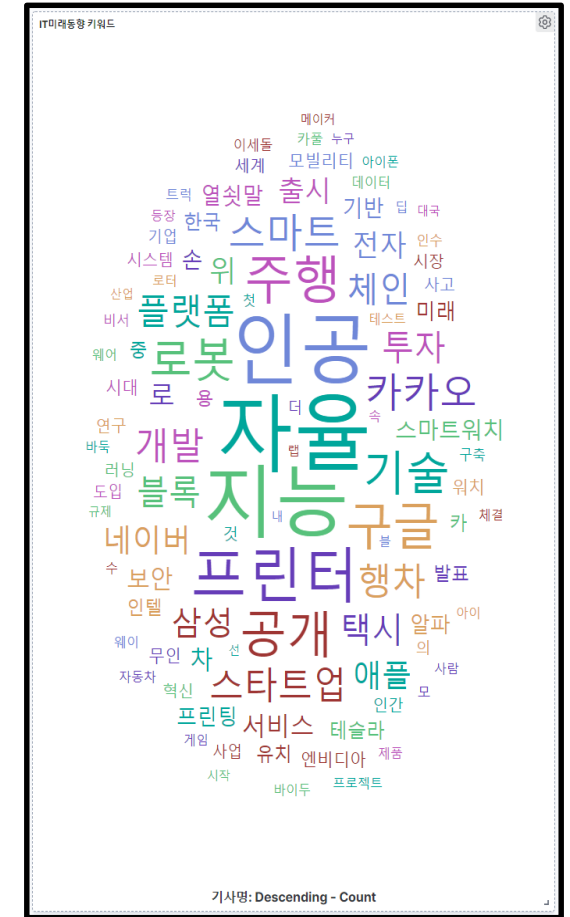
지역별 중고매물 판매량 표시

크롤링한 데이터 중 지역별
판매량을 지도에 표시함



항목별 판매량 집계

최대/최소 판매량 모델과
판매 비교량을 한 눈에 알 수 있음



NLP 알고리즘을 이용해
자연어처리 및 시각화

수집된 뉴스에서 키워드를 추출해
IT동향을 파악할 수 있음

[작품_1]

[2/3]
사용기술

언어

Html

CSS

JavaScript

PHP

웹서버

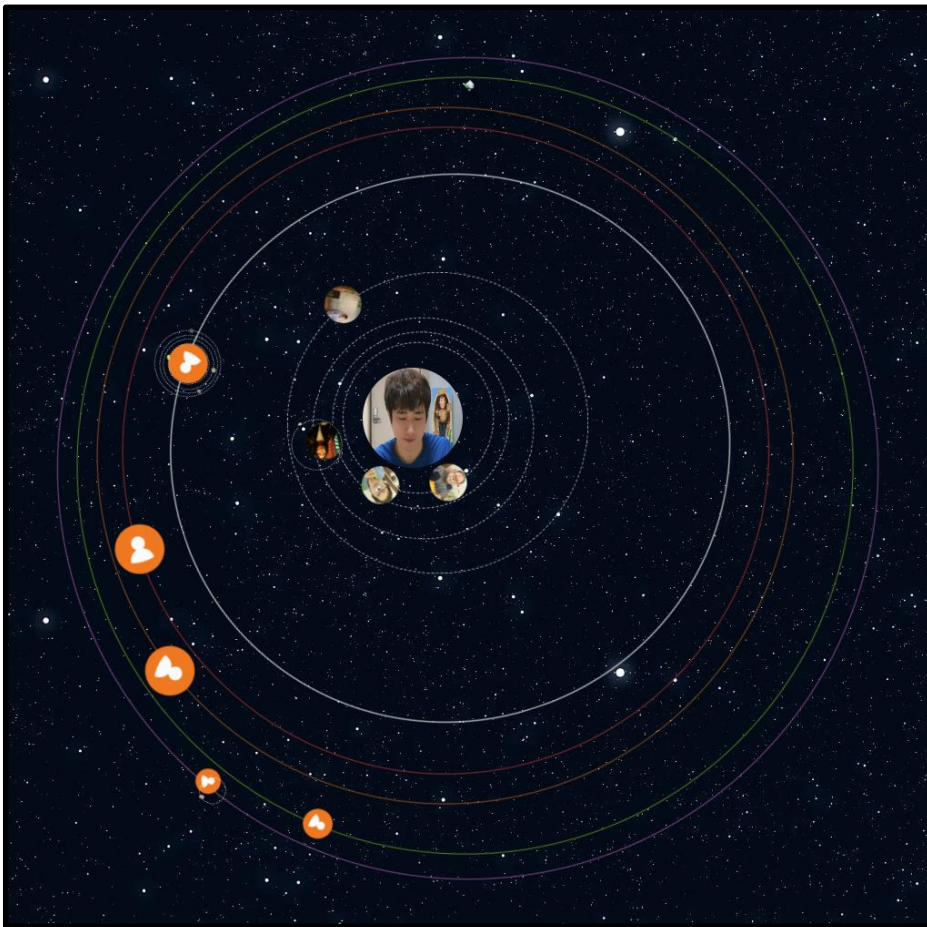
Nginx

데이터베이스

Elastic Search

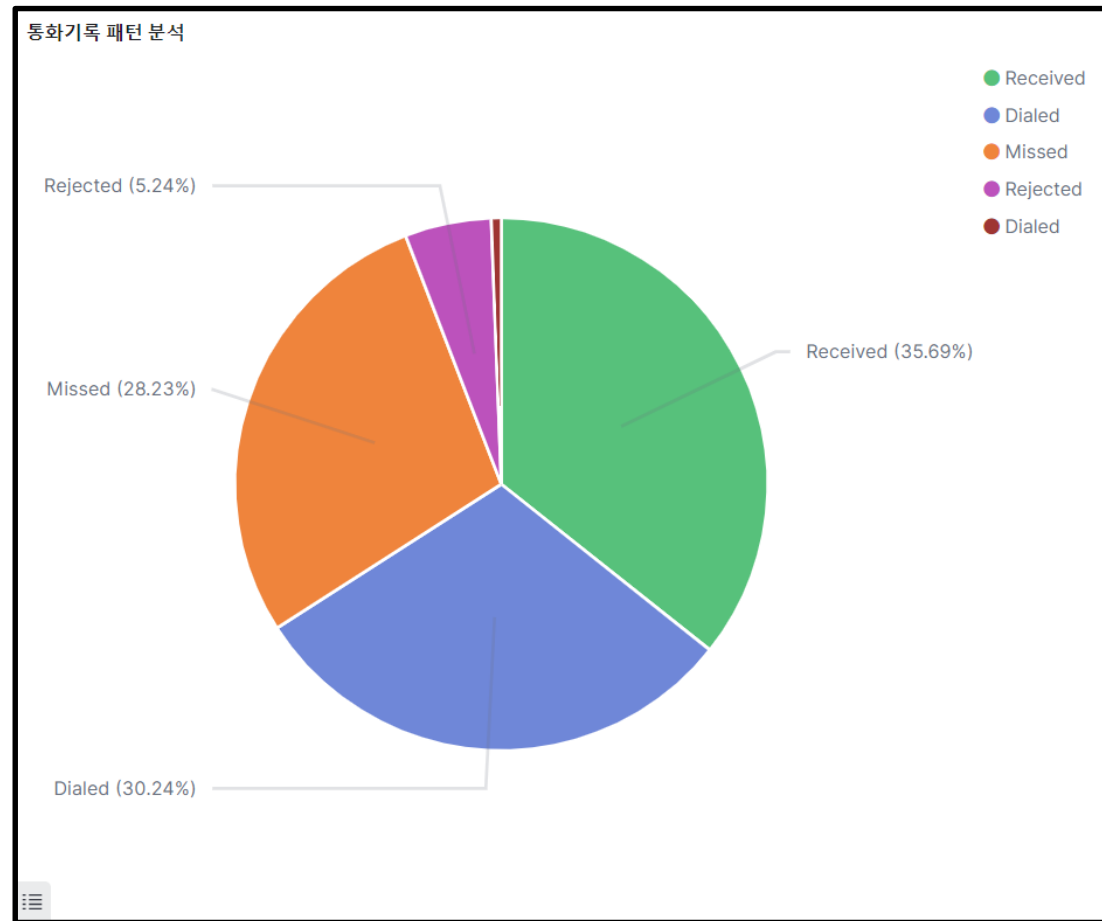
Redis

시연영상 - <https://www.youtube.com/watch?v=EkxdTzDkMv4>



태양계로 인간관계 시각화

친밀도가 높은 유저순으로 자신의 프로필 사진 주변을
가까운 거리에서 공전함



통화기록 패턴 분석

사용자가 어떤 통화패턴을 가지는 지 보여줌

[작품_1]

[3/3]
사용기술

언어

Python

JAVA

데이터베이스

Elastic Search

프레임워크

Pytorch

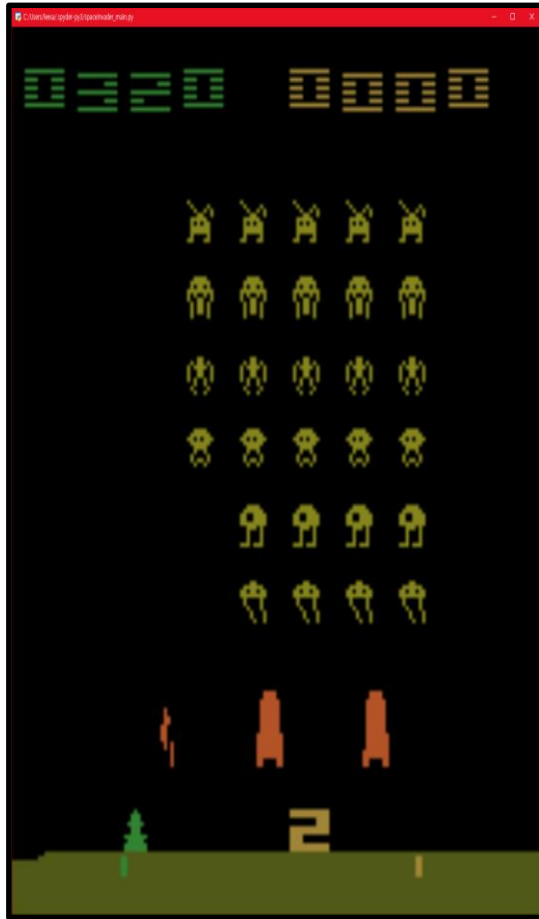
Tensorflow

Kibana

라이브러리

Pandas

시연영상 - <https://www.youtube.com/watch?v=EkxdTzDkMv4>



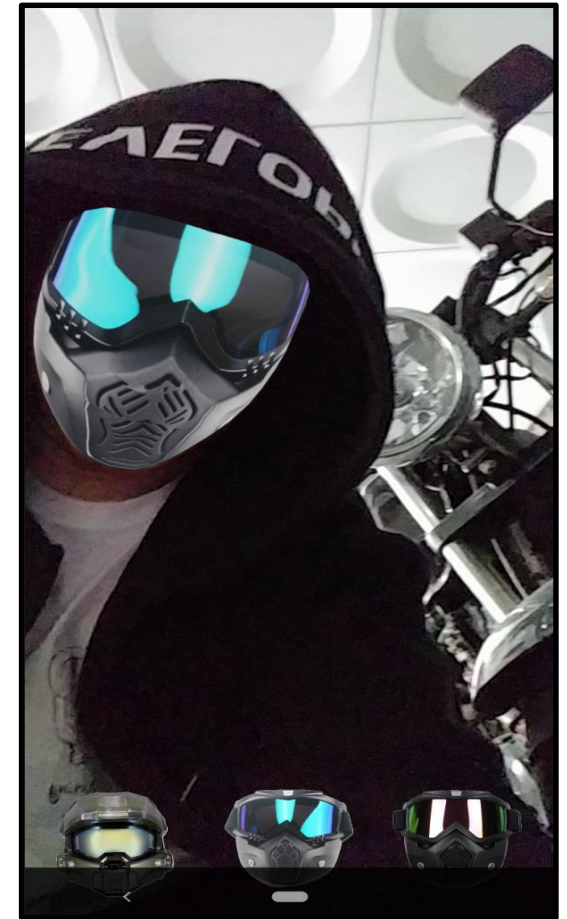
**DQN 알고리즘을 이용한
슈팅게임 강화학습**

사용자의 별도의 조작 없이
스스로 경험을 쌓으며 학습함



**Tensorflow를 활용한
Object Detect**

사전 학습된 모델을 바탕으로
사물을 구분하고 인식함



**ARcore를 활용해
증강현실 바이크 마스크 착용**

직접 구매 전 자신의 스타일에
맞는 마스크를 써볼 수 있음

[작품_2]

[1/2]
사용기술

언어

Java

PHP

웹서버

Apache

데이터베이스

MariaDB

SQLite

프로토콜

TCP/IP

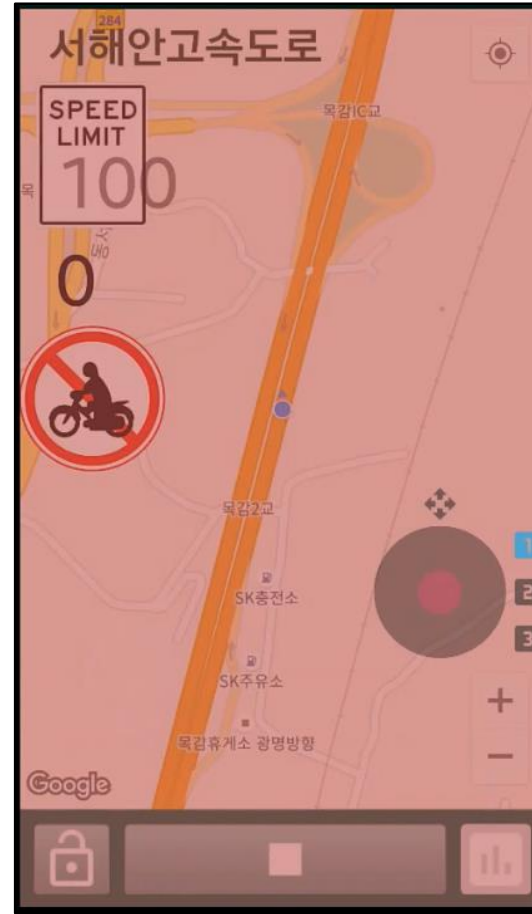
HTTP

시연영상 - <https://www.youtube.com/watch?v=ZNSTNBZ9rEo>



도로정보 표시 및 녹화

주행정보를 표시하며
경로를 기록함



통행금지 구역진입시 경고

이륜차 주행불가 도로 진입 시
알림과 경고음이 나옴



드라이브 코스 분석

녹화된 드라이브 코스의
형태/거리/시간 정보를 보여줌

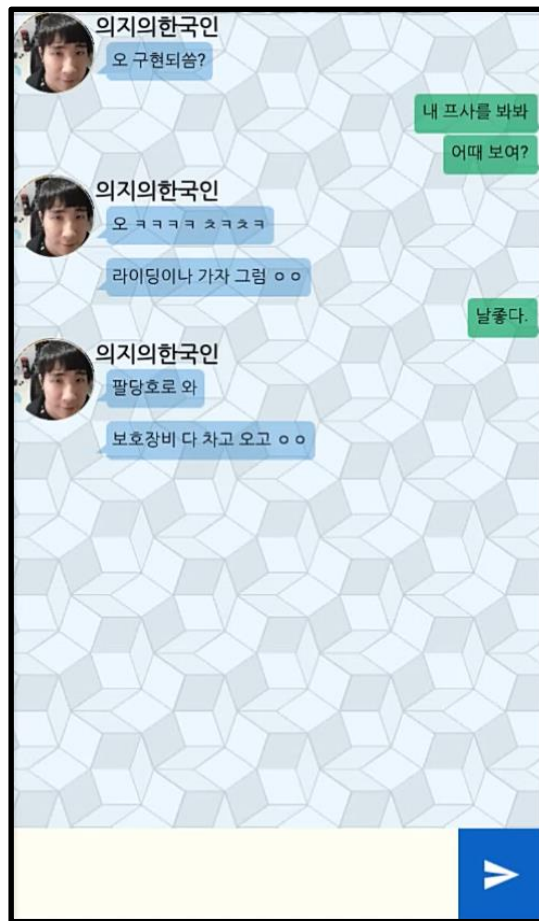
HTTP

시연영상 - <https://www.youtube.com/watch?v=ZNSTNBZ9rEo>



사용자 및 친구목록

사용자들의 프로필 사진과
상태메시지를 확인할 수 있음



TCP/IP 소켓통신

같은 채팅방 내에서만 유저끼리 채팅이 가능함

