

학사 정보 관리 챗봇

- Capstone Design 발표 -

지도 교수 : 한 혁수
팀명 : 채팅해조

목차

- 채팅해조 팀이란
- 프로젝트 소개
- 프로젝트 구성도
- 구현 영상

채팅해조 팀이란

□ 팀원 소개

이름	역할
홍성준	iOS
고유라	인공지능
김민석	데이터베이스
이도은	테스팅
이성원	인공지능

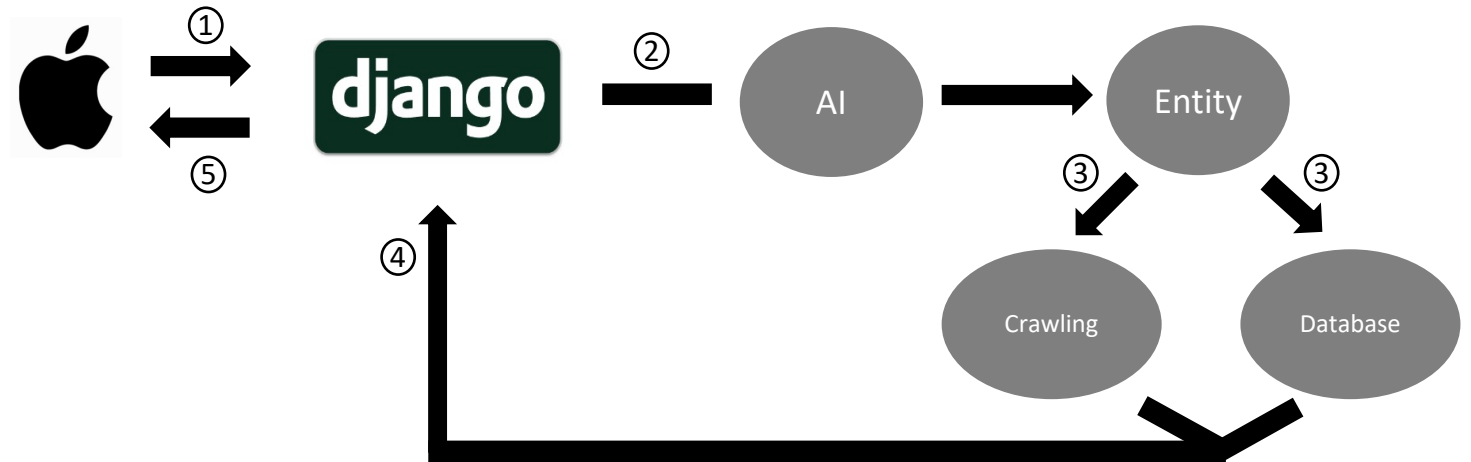
프로젝트 소개

- 학사 정보 관련 챗봇
 - Django (Python) 을 기반으로 한 인공지능 챗봇
 - 자연어 처리, 머신 러닝 등 기술을 활용하여 개발

프로젝트 구성도

□ 소프트웨어 구성

- 프론트 엔드 : iOS
- 백엔드 : Django (Python)
- 인공지능 : Sequence to Sequence
- 데이터베이스 : MySQL



- 1) User 가 text 를 입력 후 JSON 형태로 전송
- 2) Django 에서 받은 text 를 인공지능으로 의도를 파악함
- 3) 파악한 의도에 따라 웹 크롤링, 데이터베이스 에서 데이터를 불러옴
- 4) 해당 데이터를 가공함
- 5) 가공된 데이터를 JSON 형태로 iOS 로 전송하여 User 에게 출력

구현 영상

감사합니다
