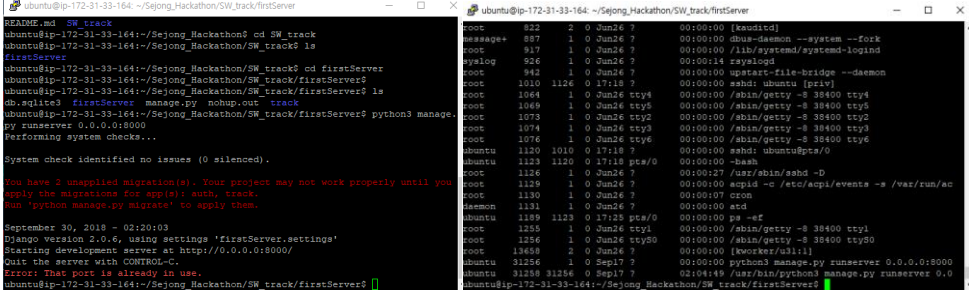
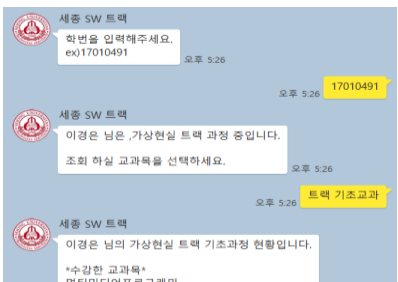


2018-2 창의학기제 주간학습보고서 (1차)

이름	강동민	이경은	이동엽	황동윤		
학과	전자정보통신공	바이오산업자원공	컴퓨터공	무인이동체공		
학번(학년)	17010865	17010491	17011500	17011853		
연락처	01056686188	01071693873	01099730839	01038539714		
e-Mail	microfarad@naver.com	2kyung19@gmail.com	jekker77@gmail.com	dy_hwang@naver.com		
과목명	자기주도창의전공 I		신청학점	3	분반	8
학습기간	9/6~7		학습주차	1	학습시간	2
창의과제	챗봇과 웹기반 소프트웨어융합대학 트랙관리 프로그램					
금주 학습목표	카카오 챗봇 서버 살리기 프로젝트					
학습내용	<p>해커톤에서 만든 트랙 관리 챗봇은 카카오 API를 이용해 제작했다. 웹 프로그램 개발 전 챗봇의 코드에 문제가 없는가 보기위해 1주차는 카카오 챗봇 서버를 다시 살려 코드와 실행 화면을 확인하였다.</p> <p> AWS Django 서버 </p>  <p>[그림 1] 장고 웹 서버 실행 (AWS) [그림 2] 현재 실행되고 있는 프로세서</p> <p>django를 통해서 웹 서버를 만들어 사용했는데, [그림 1]은 그때 당시 사용한 웹 서버를 실행시켜 카카오 챗봇이 원활한 작동을 할 수 있도록 한 것이며, [그림 2]는 현재 실행되고 있는 프로세서를 보여주는 것이다. 백그라운드에서 항상 잘 돌아가도록 설정해두었다.</p>  <p>[그림 3] 실행 화면</p> <p>카카오톡 세종 SW 트랙과의 대화가 [그림 3]과 같이 오류 없이 잘 실행되는 모습을 볼 수 있다.</p>					

참고자료 및 문헌	<p>서버 구축 https://github.com/riyenas0925/Sejong_Univ_Chef_Bot</p> <p>AWS https://programmers.co.kr/learn/courses/6/lessons/629%EC%9D%84</p> <p>해커톤 메인 코드 https://github.com/riyenas0925/Sejong_Hackathon_track_manage/blob/master/Projects/SW_Track_Django_Old/firstServer/track/views.py</p>
학습방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. AWS 서버를 다시 실행본다. 2. 오류가 있다면 지난 코드를 뜯어보고 수정해본다.
학습성과 및 목표달성도	<ol style="list-style-type: none"> 1. AWS 서버를 다시 실행본다 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 완료 ➢ AWS 서버는 유료 서버라서 다른 대체 방안이 있는지 확인해보자 2. 오류가 있다면 지난 코드를 뜯어보고 수정해본다. <ul style="list-style-type: none"> ➢ 오류 없이 잘 돌아감을 확인 했다. ➢ 웹 개발 후 챗봇과 개발한 웹 연동시킬 때 코드만 만지면 될 듯하다.
내주 계획	<ol style="list-style-type: none"> 1. 웹 프로그램은 어떤 개발 환경을 가질 것인지 조사하기 2. 학생들의 데이터를 어디서 스크래핑 할 수 있는지 조사하기