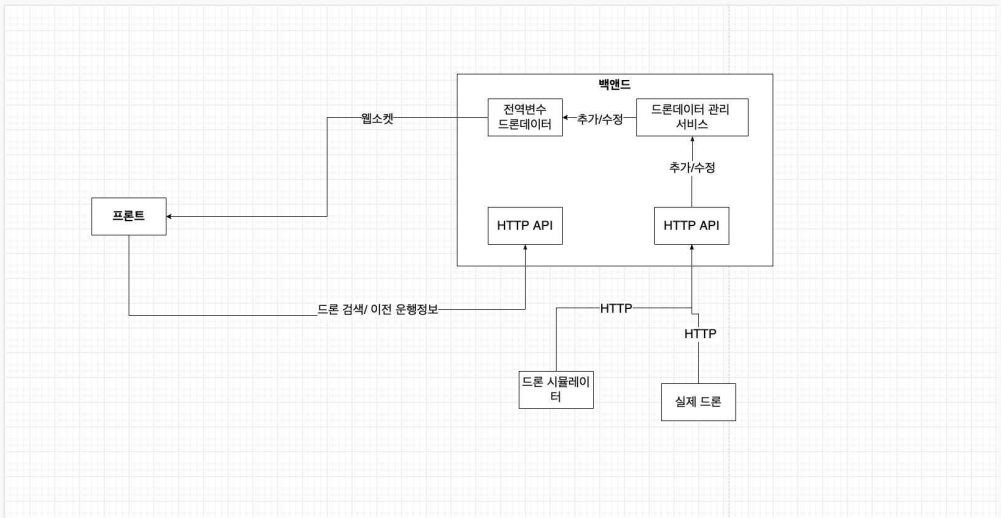


캡스톤디자인 면담 확인서

팀원	김대철, 배상현, 신승민		
주제	실시간 드론 관제시스템 웹 어플리케이션 개발		
면담일시	2021. 5. 28.	지도교수	정태충 (인)
면담내용	<p>1) 5월 28일 기준 현재까지의 진행상황입니다.</p> <p>프론트엔드는 현재 RT-MAP에서 검색 및 filtering 부분 개발 진행 중이고, Database의 경우 스케줄 상세조회를 제외한 모든 페이지 개발이 완료된 상태입니다.</p> <p>백엔드는 화면설계서에 따라 RT-MAP, Database에 요구되는 기능들에 대해 API 정의서를 작성하였으며 이에 따라 구현을 진행하였습니다. 현재 데이터베이스 테이블 정제 및 드론시뮬레이터-백엔드 간의 HTTP API 통신이 완료된 상태입니다.</p> <p>2) 다음으로는 이번 5월 멘토와의 미팅을 통한 내용들입니다.</p> <p>요구사항 분석 및 설계를 통해 나온 기능들 중 필수적인 기능들을 우선적으로 구현하여 완료할 예정입니다. 그리고 기존 RT-MAP에서 검색, 필터링 기능을 소켓을 통한 통신이 아닌 구현된 API를 활용하여 통신할 예정입니다. 드론 시뮬레이터와 백엔드 간의 연결은 아래의 그림과 같은 구조로 작성할 계획이며, 늦어도 6월 2주차 초반까지는 완료할 계획입니다.</p>  <pre> graph LR subgraph Frontend [프론트] Frontend end subgraph Backend [백엔드] subgraph DB [데이터베이스] direction TB DMS[드론데이터 관리 서비스] DMS -- "추가/수정" --> DMS end Backend end subgraph DroneSim [드론 시뮬레이터] DroneSim end subgraph RealDrone [실제 드론] RealDrone end Frontend -- "웹소켓" --> Backend Backend -- "HTTP API" --> Frontend Backend -- "HTTP API" --> DB DB -- "추가/수정" --> Backend DroneSim -- "HTTP" --> Backend RealDrone -- "HTTP" --> Backend Frontend -- "드론 검색/이전 운행정보" --> DroneSim </pre>		

(메일 교신 증빙 내용)

캡스톤디자인1 (산업체:트웬트온스) 5월 면담확인서 관련 메일입니다.

받은편지함 X



김대철[학생](소프트웨어융합대학 컴퓨터공학과) <kdc9619@khu.ac.kr>
tochung_baesanghyun_sky21kr에게 ↗

5월 28일 (금) 오후 3:29 (2일 전)



안녕하세요 교수님
경희대학교 컴퓨터공학과 15학번 김대철입니다.

이번 캡스톤디자인1 진행상황 및 멘토와의 미팅내용 요약을 면담확인서에 작성하여 보내드립니다. 또한, 현재까지 개발된 프로토타입결과물을 링크와 함께 보내드립니다. (링크: [14.33.35.148.20201](#)) 추가적으로 이와 관련된 화면설계서도 첨부하여 보내드리니 확인해주시면 감사하겠습니다.

마지막으로 지난 4월 면담확인서 아직 확인이 안되어서 이도 같이 보내드립니다.

감사합니다.

첨부파일 3개



정태충(전자정보대학)
나에게 ↗

5월 28일 (금) 오후 6:11 (2일 전)



수고했습니다.
확인은 어떻게 해 주면 되나요?