

I-Tub

(지능형 욕조)

학 기 : 2020년 1학기
과 목 : 산학캡스톤디자인1
담 당 교 수 : 정 현 속
팀 명 : 얼티밋
팀 장 : 임 대 인 (20154300)
팀 원 : 정 해 민 (20144748)
서 정 욱 (20154199)
조 휘 훈 (20154219)
박 지 수 (20154280)

주 간 보 고

날 짜	2020/04/01 ~ 2020/04/08
작 성 자	임 대 인

금 주 지 시 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 아이디어 채택 전, 아이디어의 타당성, 필요성 분석 지시 ○ 필요로하는 부품, API 등의 정보 조사 지시 ○ 필요 데이터 수집 지시 ○ 서정욱 팀원에게 발사믹 또는 오븐 설계툴 사용법 공부 지시
금 주 진 행 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온라인을 통해 서로의 의견을 주고받아 I-tub 아이디어를 최종 채택 ○ 필요 데이터 조사 간 필요로 하는 데이터가 존재하지 않아 온라인 설문조사를 통해 데이터를 만드는 중, 1000명을 목표로 하여 지속적으로 진행할 예정 ○ 필요 부품들의 가격과 기능, 성능을 확인하여 최종 선정을 준비하고 있음 ○ 알맞은 라이브러리와 언어를 선정하기 위해 팀원들의 가능 언어와 실력 등을 확인한 결과 파이썬과 자바를 사용하기로 결정
차 주 예 정 사 항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 필요 데이터를 만들기 위해 지속적으로 설문조사 진행 (56/1000) ○ 필요 부품을 최종 선정하여 과제비 지원서 작성 예정 ○ 팀원들의 여러 요소를 고려하여 맡길 역할을 결정할 예정 ○ 개발을 진행하기 전, 구현 가능성, 필요성 등을 다시 한번 점검
비 고 및 건의 사 항	