|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2023 ICT멘토링 회의록** | | | |
| **구분** | 4월 2차 회의 | **작성자** | 함정규 |
| **회의시간** | 2023. 04. 11. 18:00-00:00 | **회의장소** | 형남공학관 B124호 |
| **참석자** | 박상은 박성욱 이건아 조민규 함정규 박서희 멘토님 | | |
| **회의제목** | 4월 2차 회의 | | |
| * **주요 내용**   + **전달사항**   + **이전 과제 피드백**   + **금일 주요 내용**   + **다음 회의 때까지 할 일**   + **다음 회의 일정**   + **주요 일정 정리** * **멘토님과의 미팅**    + **4/11 (화) 18:00**   + **ZOOM 온라인 미팅으로 진행** * **세부 내용**    + **전달사항**     - **실습장비 4월 2차신청(4/20-4/24)**     - **시험기간 회의 일정**     - **4월 회의 없음**     - **5월 첫째주- 5/1(월 18:00)**   + **이전 과제 피드백**     - **전원🡪 장비신청 목록 생각해오기-완료**     - **🡪블렌디드러닝에서 시험 끝나고부터 들을 강의 1개씩 정해오기(각자 맡은 파트 중심으로)-완료**     - **상은**       * **DB명세서 수정한 2차 DB명세서 제작하기-완료**     - **성욱**       * **모체 로봇 플로우차트 수정한 2차 플로우차트 제작하기-완료**     - **건아**       * **화면설계서 수정한 2차 화면설계서 제작하기-완료**     - **민규**       * **소형 로봇 플로우차트 수정한 2차 플로우차트 제작하기-완료**     - **정규**       * **흐름도 초안 수정한 2차 흐름도 제작하기-완료**   + **금일 주요 내용**     - **멘토님과 킥오프미팅 주요내용**       * **터틀봇 사용 관련 질의**         + **터틀봇 구매 시🡪거의 대부분 고칠 예정, 완제품 그대로 사용하는 것 아님**         + **소형 로봇이 반제품 사용이 아닌 손수 제작을 할 예정이기 때문에 시간적 제약 발생**         + **센서 간의 호환성 및 일부 센서 탑재 기능이 장점**         + **활용가능, 다만 그대로 사용하지 말고 조금 수정을 하거나 추가 부품들을 더 붙여서 사용한다면 감점 없이 사용 가능**       * **수행계획서 변경사항 적어 중간보고서에서 바꾸어도 괜찮을지(큰 변화 x)**         + **원전사고 얘기 제외, 오탈자 수정 > 중간보고서 작성 시 반영(프로젝트 진행 일정이 크게 흔들리는 경우에만 수정)**       * **현재 상황 보고-요구사항정의서, 각종 SRS정의서, GitLab 및 블렌디드러닝 등**         + **기상청 API를 이용한 재난지역 지도, 대피장소 표시 추가 > 수행계획서에도 추가**         + **수행계획서와 요구사항정의서가 1대1 매칭이 되지 않더라도 어느정도 mapping이 되도록 수정**         + **개발자의 입장에서 요구사항들을 S/W와 H/W로 구분(현재 요구사항정의서는 사용자 입장) > 기술정의서**         + **요구사항정의서 > 모체로봇이 어떤 기능을 함>모체로봇에 어떤어떤 기능들이 있음>이러한 기능을 H/W와 S/W로 구분>각 기능들의 세부사항 정리>구현 불가능한 기술은 따로 정리**         + **요구사항들의 중요도와 구현 가능성을 고려하여 정리**         + **시스템 구성도 작성**         + **장비목록이 나옴>하드웨어 센서 구성도 작성 가능**         + **웹페이지는 추후에 수정 가능성이 있으므로 뒤에 진행**         + **중간보고서 작성 시 주행 가능하면 넣기**       * **다음 킥오프미팅 날짜**         + **5/23 (화) Zoom 온라인 미팅**     - **GitLab 사용 및 팀 Git 등록**       * **4/17일부터 사용가능(사용하면 가산점 부여)**     - **제작설계서 2차 수정사항 발표**       * **DB테이블 명세서**       * **플로우차트\_소형로봇**       * **화면설계서**       * **플로우차트\_모체로봇**       * **구성도**     - **장비신청 목록**       * **터틀봇3 버거 RPi4 2GB(추후에 따로 구매)**       * **라즈베리파이(미니)**       * **TB3 캐터필러-ICR-01 (40ea)**       * **라즈베리파이 카메라모듈 V2, 8MP (RPI 8MP CAMERA BOARD)(1077951)**       * **온습도 센서(SEN030000)(1383893)**       * **서보모터(각도제어)**       * **DC모터(1382440-소형 DC모터)**     - **필요 서류 및 중간고사 이후 진행사항**       * **구성도 요구사항 정의서 수정 각종 서류 구비**       * **GitLab 및 블렌디드러닝**       * **각자 개인 공부**       * **프로토타입 제작**   + **다음 회의 때까지 할 일**     - **전원-> 블렌디드러닝 각자 하고자하는 강의 4시간 정도 듣기**     - **상은**     - **성욱**     - **건아**     - **민규**     - **정규**   + **다음 회의 일정**     - **5/1 18:00**     - **장소: 형남공학관 b124호**   + **주요 일정 정리**     - * **장비신청(1차)\_4/20-4/24** * **회의 사진** | | | |