|  | [ 1월 1주차 프로젝트 수행일지] | | | |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| 프로젝트 타이틀 | | **융복합 프로젝트\_ 1조\_프로젝트 기획** | | | |
| 프로젝트 팀명 | | 1조 (주제 선정 후 결정) | **프로젝트 팀원** | (빅데이터) 김준호 정수연 (IOT) 배민지  (클라우드) 김도현 구경선 송경진 이재원 | |

※ 프로젝트 팀장은 해당 일지 작성 후 매 주 금요일 퇴실 전 구글드라이브에 업로드해주세요

| 1. 프로젝트 수행 계획 및 현황 | | |
| --- | --- | --- |
| 이름 | **금주 프로젝트 수행 내용** | **차주 프로젝트 수행 계획** |
| (빅데이터) | * 자기소개 및 팀 빌딩 * 전공별 구현 가능 기술 검토 * 주제(안) 선정 및 기획안(초안)작성 * 포토카드 수집 App * 스마트 선반 * 지정 주차구역 감지 시스템 | * 최종 주제 선정 / 멘토링 後 * 기획안 및 WBS 작성 / ~ 1.10.(화) * 주제 토의(세부기능, 확장성 등) / ~ 계속 |
| (IoT) |
| (클라우드) |

| 2. 강사님 피드백 | |
| --- | --- |
| 빅데이터 문경미 강사님 | 모두 같이 모여서 피드백 참여  1, 2번 주제 > 3번 주제  해당 교육 과정 차수가 진행되며 대중적인 주제의 선택 비율이 높아지는 추세  학습 데이터 구하는데 어려움 있을 시 ( 1번주제의 연관 제품 추천, 2번주제의 별점 시스템 )  1번 주제 [스마트선반]  1. 광고판에 장착된 이미지 센서를 통해 성별, 나이, 시선 등 정보 식별 추가  2. 개인정보 문제 고려 필요  3. 연관 제품 추천 시스템이 점주 솔루션 제공보다 실현 가능성 높음.  4. IOT 개발 난이도 높음  2번 주제 [포토카드]  1. 현실적인 니즈 확인 필요 -> 사람들이 실물카드 선호 (앨범의 디지털화 실패)  2. 실물카드에 QR코드 장착여부  3. IOT부문은 앱 만드는데 집중해도 좋음 (앱 개발 난이도 높음)  4. 별점 기능, 동물상 기능 난이도 비슷하게 높다 |
| IoT  김구수 강사님 | 세 주제 모두 IOT 기능 구현 난이도는 혼자서 평이하게 진행 가능한 수준  1번 주제   * IOT 담당자는 제품의 바코드를 찍는 기능을 구현할 수 있음   2번 주제   * 앱 개발을 혼자서 진행하기에 어려움 있음   3번 주제   * 표지판 식별이 핵심 기능이기때문에 해당 기능 구현할 수 있는 인원이 있는지가 가장 중요 |
| 클라우드  이은진 강사님 | 1번 주제: 스마트 선반  1. ASIS - TOBE 분석 필요   * 명확한 서비스 사용자 정의 필요 -> 구체적으로 어떤 문제를 해결하고자 하는지?   2. 이미 추천 서비스가 있는데, 왜 센서 선반 필요로 하는지?  3. 기술적인 부분   * 어떤 상품을 집었는지 어떻게 감지할 수 있는지? * 개인 정보(구매한 사람에 대한 정보)가 저장이 가능한지?(개인정보 문제)   2번 주제: 포토 카드  - 시장 조사/분석 분석 필요: 시장 크기(관심도),이미 서비스가 존재하는지?  - 온라인 시장의 수요가 있는지? (오프라인으로만 구성되어 있는지)  - 이미 비슷한 앱이 있는데(픽잇) :차별화되는 기능을 생각  (준호님이 말씀하신대로 동물상 이미지 분석필요)  - 이미지 분석[딥러닝] => 사용 가능한지?  - AI 활용할만한 서버 사용 가능한지 => 매니저  3번 주제: 주차 센서 시스템  - 공공 데이터 제공이 확인 가능한지 -> 가상 데이터 생성해야함  - IOT 의존성 높아서 센서 사용 가능한지 |