**기업연계 멘토링 진행**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **차수명** | 2 | **일자/시간** | 10.24/10:00 |
| **팀장명** | 이소민 | **기업명** | GS리테일 |
| **주제** | 프로젝트 계획 방향 및 질의 응답 | | |
| **세부 내용** | | | |
| **[참여인원]**  총 12명 : 김준표 멘토님, 권윤지 멘토님, 이소민, 우혜지, 이승민, 진아영, 차유림, 최승탁, 박찬국 컨설턴트님, 설영덕 교육프로님, 김한주 실습 코치님, 송소연 실습 코치님  **[주요 진행 내용]**   * 1, 2주차 산출물 (고객분석, 스토리보드, 일정) 발표 * 프로젝트 계획 방향 * Q&A   **[질문/답변 내용]**   * Q. 추천 알고리즘 구현 시 ‘추천하는 상품이 1+1, 2+1 행사를 할 시 더 상단에 올라올 수 있도록 가중치를 둔다’ 를 생각하게 되었는데 데이터에 없는 행사(이벤트)와 관련해서도 구현해야 할까요?   A. 재구매 추천 서비스라서 행사 데이터가 필요없다고 판단해서 일부러 드리지 않았다. 이걸 굳이 구현할 필요는 없을 것 같다.   * Q. ‘ㅇㅇㅇ님! 이런 상품은 어떠세요?’ 라고 상품을 추천해주는 코너가 있는데, 해당 부분은 어떤 상품들이 추천되는 것인지 궁금합니다. (어떤 것을 관점으로 두고 알고리즘이 적용되어 있는건지에 대해 궁금합니다)   A. 개인화 추천으로 실시간성도 따져서 현재로는 클릭 및 구매만 보고 있다.   * Q. 사진 데이터가 없다보니 어플 사진 부분은 어떻게 처리할지 고민입니다.   A. 사진이 있으면 좋을텐데 용량이 커서 제공이 어렵지 않나 싶다. 일단 고려하지는 않아도 될 것 같다.   * Q. 가능하다면 머신러닝 모델을 가져와 알고리즘만 적용해서 추천 알고리즘을 작성해도 괜찮은지? 아니면 모델링부터 시작해야 하는지 궁금합니다.   A. 모델링을 원했다. 고려할때 왜 선택했는지에 대한 논거만 있으면 된다.  의문점이 생긴다면 본인, 팀 만의 논거를 만드는게 좋다. EDA 상으로 고객 데이터를 분석했을 때 “데이터 결과를 토대로 알고리즘을 선택했다”고 말할 수 있도록 초점을 두었으면 한다.   * 집단별 지표는 어려움(보안 문제), 개인별 맞춤형 대시보드로 진행하는 것이 좋음.   **[멘토 전달사항]**   * 다음 회의는 변동 사항 없을 시 목요일 오전 10~11시 * EDA 는 깊게 분석을 해주면 좋을 것 같음. * 실제 데이터를 바탕으로 고객 시나리오나 페르소나 재구성 * 데이터 시각화, 분석에 대한 근거 찾기   **[건의사항]**  없음 | | | |

**기업연계 멘토링 진행**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **차수명** | 1 | **일자/시간** | 10.15/10:00 |
| **팀장명** | 이소민 | **기업명** | GS리테일 |
| **주제** | 싸피 소개 및 자기소개, 기업 명세서의 이해 ,  프로젝트 계획 방향 및 질의 응답 | | |
| **세부 내용** | | | |
| **[참여인원]**  총 10명 : 김준표 멘토님, 권윤지 멘토님, 이소민, 우혜지, 이승민, 진아영, 차유림, 최승탁, 송소연 실습 코치님, 이정훈 교육 프로님  **[주요 진행 내용]**   * 삼성 청년 SW 아카데미 소개 및 멘티 자기 소개 * 프로젝트 요구명세서 이해를 위한 기업, 계획서 소개 및 추천 서비스 프리뷰 * Q&A   **[질문/답변 내용]**   * **Q: 대시보드에서 어떤 지표가 중요한가?**   A: 집단별 지표는 어려움(보안 문제), 개인별 맞춤형 대시보드로 진행하는 것이 좋음.   * **Q: 데이터만 받아서 대시보드를 만드는 것이 목표인가?**   A: 가능하다면 우리동네 GS UI를 구현하고 서비스에 추가하는 방식이 좋지만, 우선 대시보드를 먼저 개발하는 것이 목표.   * **Q: 재구매 추천 시 검색 기록, 클릭 횟수, 리뷰 등을 반영해야 하는가?**   A: 클릭 기록 데이터를 제공할 예정이며, 개인정보가 담긴 데이터는 보안 문제로 검토 중 반려 예상됨.   * **Q: 데모 앱을 빠르게 구현해 데이터를 수집하는 방법이 좋은가?**   A: 실제 앱에 배포는 어려울 것 같음. 대신 데모 앱을 통해 개인정보의 더미 데이터를 수집해 활용하는 방법이 좋음.   * **Q: 추천 알고리즘 설계 시, 오픈소스나 라이브러리 사용 가능 여부?**   A: 자유롭게 사용 가능. 제공한 소스는 참고용으로 활용해도 무방함. 추가로 다양한 시각을 가진 싸피생이 생각하여 알고리즘 구현하기를 추천함.   * **Q: 서버나 스케일 문제에 대한 고민?**   A: 작은 규모로 시작해 필요할 때 스케일 아웃하는 것이 좋음.   * **Q: 목표가 무엇인지? (클릭률, 전환율)**   A: 정량적인 지표가 중요하며, 만들 수 있는 지표는 최대한 많이 만들어서 추천 서비스를 구현하는 것.   * **Q: 워치 연동 기능을 추가하는 것이 좋은가?**   A: 기간 내에 구현하기 어려울 것으로 보이지만 시간 잘 관리해서 구현하면 좋겠음.   * **Q: 데모 앱을 만들 때, 로그인이나 보안 기능을 구현해야 하는지?**   A: 보안 기능은 선택 사항이며, 중요한 것은 추천 서비스 구현.  **[멘토 전달사항]**   * 변동 사항 없을 시 매주 회의는 화요일 오전 10~11시 * 서버 구축을 위해 aws 등 지급받는 것이 좋음 * 현장 방문 추천   **[건의사항]**  없음 | | | |