

실습프로젝트 수행계획서(5팀)

과정명/강의실	경기 빅데이터 전문인력 양성사업 전문가과정(아주대) / 팔달관 338					
프로젝트일정	2017.07.24.-08.18					
프로젝트명	중고 육아용품 판매 가격 예측 서비스					
학습수행목표	수업시간에 배운 다양한 분석기법을 사용해서 실제 데이터에 적용해 보고 고가의 육아용품에 부담을 느끼는 부모들에게 적절한 정보를 제공하여 중고 육아용품 시장의 활성화에 기여.					
역할분담	팀 인원	6명	팀장	김은석	팀장 E-mail	keuns@ajou.ac.kr
	이름	구성원 별 담당역할				
	김은석	데이터 분석				
	전흥진	개발				
	윤기태	개발				
	안지훈	리서치 및 기획				
	허재훈	데이터 전처리				
	이고은	발표 및 보고서 작성				
수행과제개요	프로젝트 일정 작성					
	수행계획서 작성일자	7월 25일				
	프로젝트 발표일자	2017.08.18. 금요일 (확정)				
	팀 모임 및 프로젝트 수행계획일정	07.25~31	아이디어 선정, 수집, 탐색			
		07.31~08.07	데이터 전처리 및 분석			
		08.07~15	플랫폼 구현			
		08.15~18	발표준비			
	프로젝트 개요 및 목적작성					
	중고 육아용품 판매 글을 분석하여 가격형성에 영향을 미치는 요소들을 바탕으로 적정 가격을 예측하는 서비스를 챗봇 형태로 구현					
	프로젝트 데이터 현황자료					
	중고품목 유통 현황 (라온비트 제공) :네이버 카페 중고나라의 판매글을 항목별(중고 카테고리, 제목, 등록날짜, 상세설명, 판매금액, 거래구분 등)로 정리하여 제공					
	프로젝트 수행방법					
	데이터 전처리를 통해 분석에 용이한 형태로 가공하고, 가격 예측에 적절한 방법을 적용하여 알고리즘을 구현. 해당 알고리즘은 챗봇 플랫폼의 형태로 제작					
	프로젝트 수행 기대효과					
	1. 특정 품목의 최고 중고가, 최소 중고가, 적정가격을 제공함으로써 구매희망자에게 사기거래 가능성을 낮춰주고, 판매희망자에게 시세파악의 번거로움을 최소화 2. 해당 서비스를 통해 육아용품 중고거래 활성화 및 올바른 중고거래 문화 형성에 기여 3. 중고 품목 가격 예측 서비스를 확장하여 현존하는 다양한 중고거래 플랫폼에 적용함으로써 중고거래 시장의 발달에 기여					