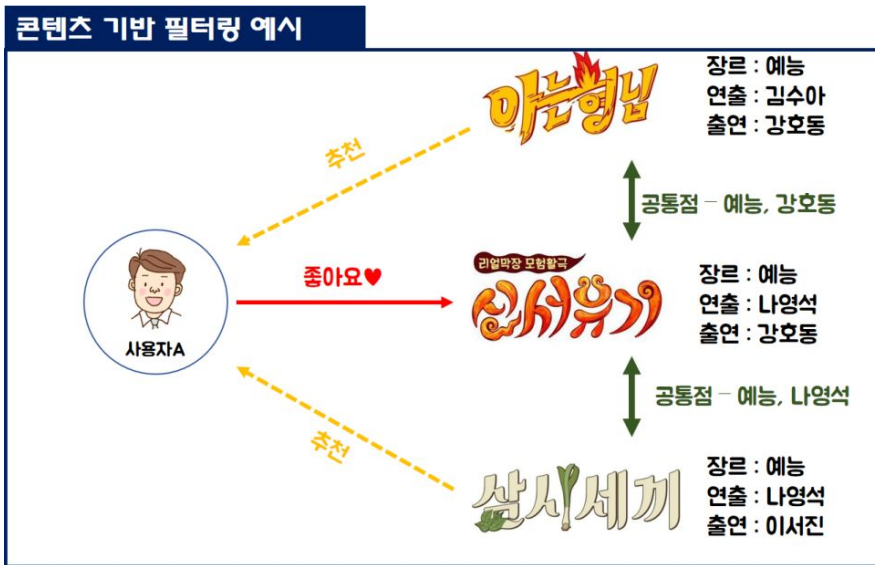


추천시스템

Contents Based Filtering (콘텐츠 기반 필터링)

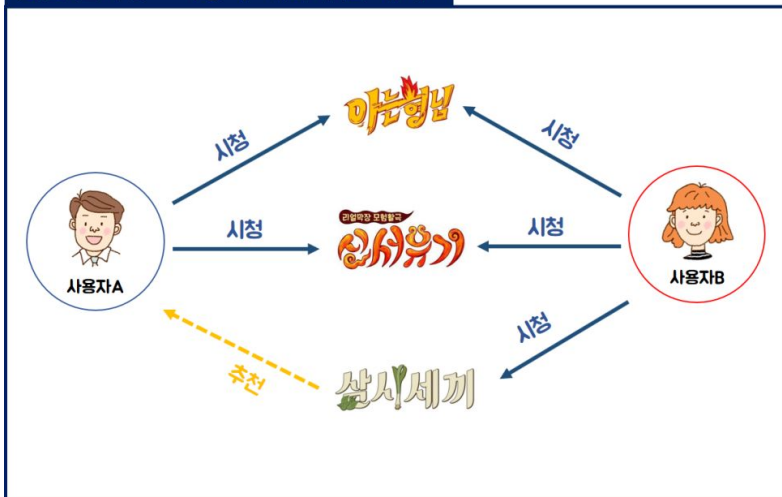


콘텐츠 정보만으로 다른 콘텐츠를 사용자에게 추천하는 방식

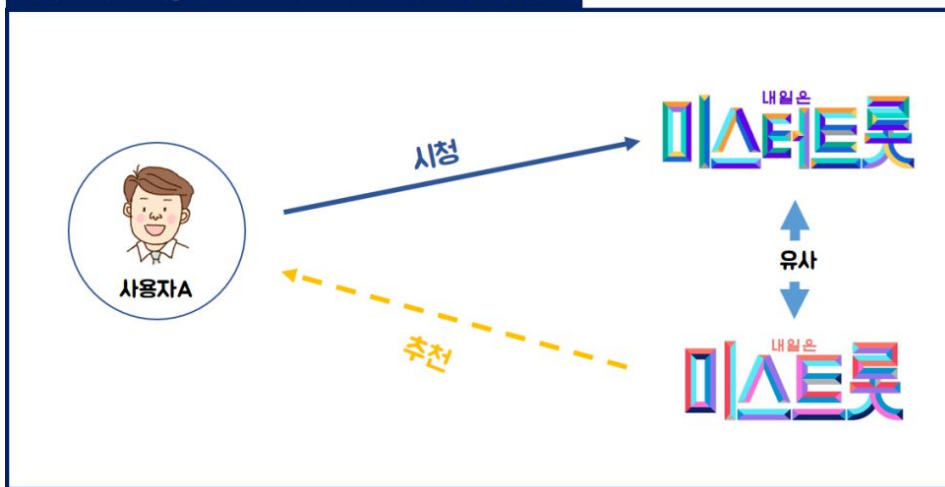
협업 필터링이란 ?

사용자와 아이템 간의 상호 상관 관계를 분석하여 새로운 사용자-아이템 관계를 찾아주는 것으로 사용자의 과거 경험과 행동 방식(User Behavior)에 의존하여 추천하는 시스템

협업 필터링 - 이용자 기반 추천 예시



협업 필터링 - 아이템 기반 추천 예시



User-based filtering

고객 간의 선호도를 분석하여 나와 유사한 성향의 고객이 좋아한 상품/콘텐츠를 추천하는 기법

	신서유기	1박2일	삼시세끼		
유저1	5		3		
유저2	5	1	3		
유저3		1	1		

Item-based filtering

아이템들의 유사도와 사용자의 선호도를 기준으로 추천하는 기법

	유저1	유저2	유저3
신서유기	3	3	3
1박2일	3	2	3
삼시세끼	1	1	1