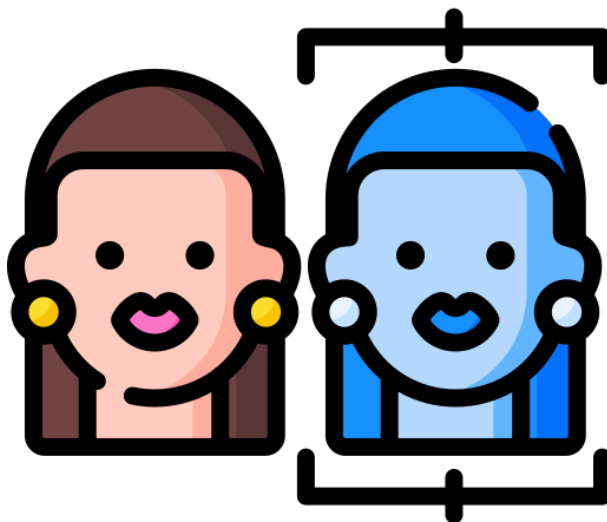


대신 입어주는 쌍둥이가 있다아~????!!!!



A4 용지
홍나현
이현민
조재우
장혜지
노태운
문서영



스마트 시대에 적합한 Idea 도출 실습

현재 사용중인 Item(제품/프로세스등)중에서 문제점(불편사항 포함)을 도출하여
향후 스마트기술을 반영한 향후 모습 도출 실습

실
습

테마: 대신 입어주는 쌍둥이가 있다아~????!!!!

현상/고객 Needs	문제점(제품/프로세스/서비스)	목표
1) 배송받은 옷이 생각했던 핏이 아니어서 온라인 쇼핑의 어려움을 느끼는 사람이 많다. 2) 직접 입어보지 않고도 내 체형에 맞는 사이즈의 옷을 찾고 싶다.	1) 키와 몸무게만으로는 모든 체형을 대변할 수 없다. 2) 홈페이지에서 제공하는 수치만으로는 직접 입어보는 것을 대체할 수 없다.	'나'의 체형 정보를 담은 마네킹 옷을 입혀봄으로써 실제 매장과 동일한 경험을 제공하기에 온라인 쇼핑몰의 만족도를 향상시킬 수 있다.
정보/프로세스/데이터 흐름		바람직한 결과 모습
<pre> graph LR A["'사용자' 촬영 후 체형 측정"] -- "+" --> B["체형 정보 기반 가상 마네킹 생성"] B -- "→" --> C["쇼핑몰에서 제공된 상세 수치 입력"] C -- "+" --> D["쇼핑몰에서 제공된 이미지 정보 입력"] D -- "→" --> E["'사용자'가 원하는 옷을 착용한 마네킹 인터페이스 제공"] </pre>		높아진 온라인 쇼핑 만족도로 인한 반품률 감소 허리 사이즈에 맞춰 바지를 구매하면 허벅지가 맞지 않던 H씨, 가상 마네킹 서비스 이용 후 자신에게 딱 맞는 바지를 찾아내 행복
Digital Idea 1	Digital Idea 2	Digital Idea 3
- CV (Computer Vision) - Object Detection 나를 촬영해 신체 치수 측정	Digital Twin 3d 모델링을 통해 가상 마네킹 생성	영상 합성 기술 GAN 가상의 마네킹에 옷을 합성