

[붙임 2. 디지털 기술을 활용한 APP 결과물 예시]

1] 디지털 포용 관련 개발물 예시

※ 제시된 예시 외 기술을 활용한 결과물 제안 가능

① 접근 능력

명칭	스마트폰 사용법 교육 APP
설명	스마트폰 기본 기능에 대한 접근 경로를 확인하고 사용 방법을 따라해볼 수 있는 어플리케이션

명칭	키오스크 사용보조 APP
설명	키오스크 메뉴판을 휴대폰 카메라를 통해 인식하여 메뉴와 기능을 음성으로 읽어주는 어플리케이션

② 이해력

명칭	쉬운말 변환 APP
설명	발달장애인들의 정보 접근성을 돕는 어플리케이션으로, 특정 단어를 드래그할 경우 변환된 쉬운 말을 보여주는 팝업 창 제공

③ 콘텐츠 제작

명칭	손쉬운 콘텐츠 제작 APP
설명	기존 동영상, 이미지 제작을 위해 복잡하고 어려운 어플리케이션 대신 쉬운 단어와 간단한 구성, 장애 유형별 손쉽게 활용할 수 있는 팜플렛 등을 제공하는 어플리케이션

② 일상생활 편의증진 관련 개발물 예시

※ 제시된 예시 외 기술을 활용한 결과물 제안 가능

① 소통 및 관계형성

명칭	지역 내 뇌성마비장애인 소통 APP
설명	새로운 인간관계 형성에 관한 높은 욕구와 장애인들만의 소통할 수 있는 창구 부족을 해결하기 위해 지역별, 장애유형별, 연령대별 다양한 소모임을 개설하고 자유롭게 참여하여 관계를 형성할 수 있는 커뮤니티 APP

명칭	장애인 이용 가능 편의시설 후기 공유 커뮤니티 APP
설명	장애인들이 이용 가능한 각종 편의시설을 실제로 이용한 후 해당 편의시설에 관한 리얼 후기를 공유하는 커뮤니티 APP으로, 장애인 화장실 위치, 공사중인 화장실, 지하철 역사 내 이용불가 편의시설 등을 뇌성마비장애인들이 직접 네이버 영수증 리뷰와 같은 형식으로 정보 및 후기를 공유하는 APP

② 언어치료

명칭	딤러닝 기반 사용언어 예측 APP
설명	언어장애가 있는 뇌성마비장애인을 대상으로 평소 자주 사용하는 언어를 학습 및 분석하여 대화 시 뇌성마비장애인이 말하고자 하는 단어를 제시해주는 APP

③ 안전알림

명칭	턱 높이 및 장애물 감지 APP
설명	증강현실(AR) 기술을 활용하여 휠체어를 주로 타고다니는 뇌성마비장애인들의 이동권 편의 증진을 위해 전방 턱 높이 또는 장애물을 감지하거나 출입구 및 통로의 폭을 확인하여주는 APP