

현대오토에버 배리어프리 앱 개발 콘테스트 공고

현대오토에버와 서울사회복지공동모금회의 지원, 사단법인 그린라이트 주관, 과학기술정보통신부와 교육부 국립특수교육원이 후원하는 「배리어프리 앱 개발 콘테스트」는 대학(원)생들이 사회취약계층의 편의증진 앱을 개발하여 보급하는 사회공헌사업입니다. 누구나 접근 가능한 앱을 제작하고 보급하여 사회취약계층의 물리적, 사회적 차별을 해소하는데 기여하는 「배리어프리 앱 개발 콘테스트」를 다음과 같이 공고하오니 역량 있는 학생들의 적극적인 참여 부탁드립니다.

2022년 4월 18일

사단법인 그린라이트 회장

[지원에 앞서]

다음은 본 사업에서 지향하는 사회취약계층, 편의증진에 대한 의미 설명입니다.

해당 설명을 상세히 읽고 아이디어 계획을 마련하여 신청하시기 바랍니다.

용어정리	내용
사회취약계층	<ul style="list-style-type: none">· 사회적 위험(경제, 안전, 교통, 이동, 보건 등)에 있어 일반적인 인구집단에 비해 특별히 더 위험에 노출되어 있거나 노출되기 쉬운 집단 (장애인, 노인, 아동 등)· 본 사업에서는 <u>사회적 고려와 기회 균등이 필요한 계층을 모두 포함</u>합니다. 즉, 집단 특성에 의해 사회적 위험을 겪고 있으면, 사회취약계층으로 인정합니다.
편의증진	<ul style="list-style-type: none">· 편의는 안전하고 편리하게 생활을 영위할 수 있고, 정보에 접근할 수 있는 것으로 이를 보장하는 일체를 편의증진이라 함· 본 사업에서는 단순한 물리적 편의 뿐 아니라 <u>권익신장, 학대예방, 차별금지, 물리적/심리적 편의 증진, 이동, 접근, 기회/정보의 평등을 위한 활동 등 일상생활과 사회생활 전영역에 필요한 모든 요소를 편의증진</u>으로 인정합니다.

1. 참가특전 ※ 제작지원비는 관계법규에 따라 소득세 공제 후 지급

○ 우수 제작팀 특전

구분	시상 팀	상장	제작지원비(상금)
대상	1팀	과학기술정보통신부 장관 상장	500만원
최우수상	1팀	현대오트오에버 대표이사 상장	300만원
우수상	1팀	교육부 국립특수교육원장 상장	100만원
우수상	1팀	사단법인 그린라이트 회장 상장	100만원

○ 참여 단계별 특전

구분	팀	제공사항	제작지원비
아이디어 통과	15팀	앱 제작 전문 교육 지원 취약계층 편의증진 캠페인 참여(VMS 봉사시간 인정)	-
제작계획 통과	11팀	담당멘토(월 1회), 교과멘토(필요시), 제작지원비	200만원
제작 완료	완료팀	제작지원비, 앱 출시 광고, 방송 출연 기회	200만원
2024년	우수팀	지속 운영 지원비	미정

2. 참가자격

- 전국 소재 대학(원)생 중 사회취약계층 편의증진을 위한 앱 개발 가능 대학(원)생(3인1팀)으로 아래 구성 중 하나에 해당하여야 함

구분	팀 구성
구성 1	앱개발 가능 대학(원)생 3인
구성 2	앱개발 가능 대학(원)생 3인 + 담당교수 1인 (지속 멘토링 가능자)

※ 선정 시 팀 구성에 따른 차별 요소 없음

※ 구성 2 제작지원팀 선정 시 담당 교수 멘토링 수당 지급

3. 참가방법

- 공모기간 : 4.18.(월) ~ 5.20.(금) 18:00까지 (조기 접수 가산점 부여)
- 공모주제 : 아래 주제 중 1개 선택하여 지원 (1팀 당 1개의 주제로만 신청 가능)

구분		아이디어 모집 내용
주제 1	지정주제	사회취약계층의 ‘인권보장 및 권익옹호’ 관련 주제
주제 2	자유주제	주제 1 이외 사회취약계층 ‘편의증진’과 관련된 주제

※ 지정주제 예시: 학대예방, 차별금지, 인권증진, 신고 및 보호 관련, 정책 및 유관기관 정보 제공 등

○ 참가신청: 배리어프리 앱개발 콘테스트 홈페이지 신청(www.autoeverapp.kr)

※ 문의채널 상시 운영: 카카오톡 채널 및 오픈채팅방 운영

4. 주요 일정

※ **全 일정 참여 필수 / 앱 제작 발표회 外 비대면 활동**

구분		일정	비고												
서류	접수	- '22. 4.18.(월) ~ 5.20.(금) 18:00	-												
	심사	- 심사: '22. 5.23.(월) ~ 6. 8.(수) - 발표: '22. 6.10.(금) 예정	- 서류접수 팀 중 20팀 선정												
면접	심사	- 심사: '22. 6.24.(금) - 발표: '22. 7. 1.(금) 예정	- 서류심사 20팀 중 15팀 선정												
앱 개발	교육캠프	- '22. 8. 9.(화) ~ 8.11.(목)	- 면접심사 합격 15팀 참여 - 내용: 공통교육(앱 제작 필수 역량), 선택강의(구현 기술별), 레크레이션, 동기부여 강의 등												
	계획 발표회	- 발표회: '22. 8.19.(금) - 최종 합격팀 발표: '22. 8.25.(목) 예정	- 15팀 발표 중 11팀 최종 선정 - 합격팀 제공사항: 각 팀 당 제작지원금 400만원 지원 / 전문가 멘토링 지원												
	앱 제작	- '22. 9월 ~ '23. 1월 初 (5개월 간)	- 해당기간 전문가 멘토링 지원(지도교수 신청팀의 경우 지도교수 멘토링 진행)												
	중간점검	- '22. 11월 中	- 계획 대비 이행률 점검												
	모바일 접근성 평가	- '23. 1월 中	- 앱 제작 완료 대상 모바일 접근성 평가												
앱 제작 발표회		- '23. 2.15.(수)	- 우수제작팀 상금 지원 <table border="1"> <tr> <th>구분</th><th>대상</th><th>최우수</th><th>우수</th></tr> <tr> <td>선정 팀</td><td>1팀</td><td>1팀</td><td>2팀</td></tr> <tr> <td>지원금</td><td>500만원</td><td>300만원</td><td>각 100만원</td></tr> </table>	구분	대상	최우수	우수	선정 팀	1팀	1팀	2팀	지원금	500만원	300만원	각 100만원
구분	대상	최우수	우수												
선정 팀	1팀	1팀	2팀												
지원금	500만원	300만원	각 100만원												
지속운영 지원		- '23. 2월 이후	- 앱 개발 완료 후 지속 운영팀 중 우수팀 선발, 추가제작 지원금 지급												

5. 유의사항

○ 콘테스트 전체 과정 (심사, 교육캠프, 계획 발표회, 중간점검, 제작 발표회) 필수 참석

○ 제작 앱의 저작권은 ‘개발자’에 귀속되나, 완성된 앱에 본 사업 지원임을 표기

예시) 앱 첫화면에 “이 앱은 현대오토에버와 서울사회복지공동모금회가 지원하는 배리어프리 앱 개발 콘테스트의 출품작입니다” 표시

- 무료 배포 원칙
- 아이디어 등의 표절시 무효처리 및 지원금 환수 조치
- 등록이 완료된 앱은 임의 삭제 불가

6. 문의

- 콘테스트 일반 문의: 02-6365-4945 / autoeverapps@naver.com
- 취약계층 관련 문의: 카카오톡 채널 ‘배리어프리 앱개발 콘테스트’ 검색 후 질문을 남겨주세요.

☆ 참가신청 TIP ☆

- 앱 개발 주제를 정하는 팁을 공유합니다!
 - 참가신청의 도움을 위한 예시입니다. 신청 시 상세내용에는 여러분의 반짝이는 아이디어를 보여주세요!
 - ‘필요자’와 ‘필요주제’를 매칭해 보세요!

필요자	필요주제
장애인 (지체, 뇌병변, 시각, 청각, 언어, 양면, 신장, 심장, 간, 호흡기, 장루·요루, 뇌전증, 지적, 자폐성, 정신) 노인 학대피해자 외국인근로자 학대피해자 학대피해자 외국인근로자 한부모/다문화 가정 학교 밖 청소년 비혼모 경력단절 여성 도박/약물 중독자	권익신장 차별금지 학대예방 구매지원 이동지원 정보지원/학습지원 자막/음성변환 기관/개인 연계 안전/위급 관련 사전/사후 신고

×

※ 예시: 학대피해 장애인 - 학대 예방을 위한신고 앱 / 학대피해 장애아동 - 권익신장을 위한 사회 대중 대상 교육 앱 / 경력단절 여성 - 재취업을 위한 학습지원 앱 / 노인 - 이동이 힘든 고령자를 위한 교통정보 앱

붙임 1. 기존 스토어 등록 취약계층 편의 앱 리스트 1부.

2. 역대 앱 개발 콘테스트 앱 제작 리스트 1부. 끝.

붙임 1. 기존 스토어 등록 취약계층 편의 앱 리스트

구분	대상	앱 내용	앱 명
장애인	전체장애인	장애인활동 지원정보 제공	장애인활동지원 정보조회서비스
	전체장애인	장애인콜택시 신청 및 배차대기시간 제공	서울장애인콜택시
	전체장애인	장애학생 인권보호 관련 정보 제공	장애학생 인권보호 홍보
	전체장애인	장애인 편의시설 등록 및 정보 제공	Dmapper
	전체장애인	각종 뉴스 및 실시간 정보 제공	미디어생활-장애인생활신문
	발달장애아동	편식,채소섭취도움	채소랑놀자 -자폐성 장애 아동편
	발달장애아동	자폐 스펙트럼 자가진단 테스트	자폐 스펙트럼 자가진단 테스트
	발달장애아동	ATEC. 자폐증징후테스트	자폐증 징후 테스트
	발달장애아동	Leeloo AAC-어린이를위한 자폐증 음성 앱	자폐아동 의사소통 지원
	발달장애아동	문제행동 치료 매뉴얼	문제행동 치료 매뉴얼
	시각장애인	자원봉사자 매칭	Be My Eyes - 시각장애인돕기
	시각장애인	점자 및 글자 정보 음성 안내	봄
	시각장애인	음성 전자 도서관	한국시각장애인복지관 모바일 소리책
	시각장애인	인쇄물 정보 음성 안내	보이스아이
	시각장애인	인공지능 활용 물체 식별	Vision : 시각장애인용
	시각장애인	점자 번역	시각장애인 점자번역
	시각장애인	주변 기기 리모컨	시각장애인용공용리모컨(음성유도기및음향신호기겸용)
	시각장애인	경로안내	G-EYE + (지아이플러스)
	시각장애인	시각장애인 유용 앱 소개	시각장애인 유용한 앱자판기
	시각장애인	시각장애인 및 저시력인 메모장	알패드획메모-시각장애인및저시력인메모장
	시각장애인	건물정보,출입구방향정보제공	지목(G-MOC)-시각장애인위치정보검색서비스
	시각장애인	점자 학습	효자눈-1인점자학습IoT연동앱
	언어,발달장애인	의사소통 보조 도구	의사소통보조SW:나의AAC일반
	언어,발달장애인	의사소통 보조 도구	위톡AAC
	청각장애인	음성자막변환대화,전화,발음교정	오키
	청각장애인	음성 자막 변환	음성 자막 변환 및 알림
	청각장애인	수화 교육 및 번역	청각장애인수화앱(ASL)
	청각장애인	모바일 시청환경 개선	이어줌
	청각장애인	오디오 인식 및 텍스트 변환	SpeakLiz : 청각장애인용
	청각장애인	음성 문자 변환	I Can Hear - 청각장애인을위한음성인식기반의사소통App
고령자	고령자	두뇌 건강 관리	실비아-치매예방을위한두뇌건강관리

	고령자	고령자 치매예방 인지학습 훈련	고령자 치매예방 인지학습 훈련
	취약계층	실종신고및조회검색제보	안전Dream
질환자 , 아동, 여성 등	취약계층	취약계층 신고 앱	안전Dream-아동·여성·장애인경찰지원 센터
	취약계층	마음건강 헬스케어	내마음안의나무,마나
	취약계층	GPS 신호확인및위치정보확인	사회적약자 스마트 위치관리 서비스
	실어증,뇌졸중 ,치매	언어 및 인지 치료	실어증,뇌졸중,치매에대한언어이해및인지 치료
	휠체어 사용자	배리어프리 지도	월체어
	희귀질환자	임상시험소식,희귀질환정보제공	레어노트-희귀질환치료제,복지,유전자검 사

붙임 2. 역대 앱개발 콘테스트 앱 제작 리스트

연도	앱 명	대상	앱 내용
'17	엔젤브라우저	휠체어 사용 장애인	휠체어 장애인 지하철 BF 어플
	Slate Master	시각장애인	시각장애인 점자 학습 어플
	이음캠퍼스	장애대학생	장애대학생 캠퍼스라이프 지원 어플
	이어나눔	청각장애인	청각장애인 속기사 매칭 어플
	스마트 SOS 호출	장애인	장애인 SOS호출(공공기관) 어플
	동행길	장애인	비장애인 도우미 호출 어플
'18	보리	청각/언어장애	발음 교정 커뮤니티 제공 어플
	WooF	청각장애인	청각장애인을 위한 소리인식 및 알람 어플
	운동장	장애인	장애인 스포츠 관련 정보 제공 어플
	아이리스	시각장애인	시각장애인을 위한 인공지능 어플
	수화(手花)	청각장애인	수화 번역 어플
	SELFER	시각장애인	시각장애인을 위한 셀카가이드 어플
	Walk With You	시각장애인	시각장애인 이동 보조 어플
'19	안전거리	시각장애인	시각장애인 이동 보조 어플
	집약	시각장애인	시각장애인 의약제품 구분 서비스
	유니레일	시각장애인	시각장애인을 위한 지하철 어플
	잼퀘스트	성인ADHD	성인 ADHD 증상 완화를 위한 행동 관리
	가택	장애인	물건 위치 찾기 어플
	Tellme	청각장애인	청각장애인을 위한 자막 생성 어플
	TRIP프리	장애인	장애 유형별 맞춤 여행지 정보 제공 어플
	B.B	시각장애인	시각장애인 메이크업 보조 어플
	쇼우미	시각장애인	시각장애인 온라인쇼핑 보조 어플
	D-mapper	비장애인	장애인 편의시설 업로드 어플
'20	큐즈미	발달장애인	발달장애인 의사소통 및 자립 능력 향상 지원 앱
	인사이트	장애인	장애인 운동 정보 제공 및 운동 보조
	여기다	시각장애인	시각장애임 음성주문 키오스크 앱
	I-cure	유아	유아기 난독증 치료 보조 앱
	쇼다운	시각장애인	가상현실 기능성 게임 앱
	스프레드	발달장애인	발달장애 아티스트 작품으로 소통하는 그림 앱
	수수방관	시각장애인	수학 문제 점자 및 음성 변환 앱
	배리어프리	휠체어 사용 장애인	휠체어 이동 최적 경로 안내
	돌핀	결혼이민자	결혼이민자 가정 대상 가정폭력 피해 신고 및 후속 조치 앱
	굿모닝	외상 환자	외상 환자 재활 치료 솔루션 제공
'21	눈길	시각장애인	점자 문서 번역 앱
	구구절절	청각장애인	구화 교육 앱
	SEE식	노인/만성질환자	고령층 영양 평가 방법 개선

	버스로	시각장애인	버스 탑승 지원 앱
	아이쇼핑	시각장애인	인공지능 기반 쇼핑 도우미 앱
	다함노트	청각장애인	학습 환경 개선 앱
	모모	비혼모	비혼모 양육/출산 지원 앱
	I SEE	시각장애인	편의점 구매 도우미 앱
	햅틱로드	시각장애인	길 안내 서비스