

「제5회 정부혁신제안 끝장개발대회」협동개발 및 함께나눔의 장(메이크톤)

참 가 신 청 서_피어나다부문

참가자정보					
인적사항 (팀 대표자)	성명	김유연	생년월일(8자리)	971212	
	팀명 (개인이어도 있어야 함)	탄소자바			
	소속	인천대학교 컴퓨터공학부			
	역할	기획,개발자			
	주소	경기도 부천시 오정구 원종2동 326-2 나래드림빌 303호			
	연락처	휴대전화	010-8271-3663		
E-mail		rladbds1231@naver.com			
팀 구성원 (팀 대표자 제외)	성명	소속	역할	생년월일	연락처
	김채연		기획,개발자	971106	010-7126-0272
	이주희	수원대학교	기획,개발자	971204	010-4665-6341
아이디어(서비스) 개요					
아이디어 명칭	"일회용품블러 멈춰! 멀티유즈텀블러가 간다!"				
아이디어 구분	<input checked="" type="checkbox"/> 웹/앱 개발 <input type="checkbox"/> 캠페인 <input type="checkbox"/> 제도개선 <input type="checkbox"/> 기타 ()				
지원동기	<p>환경보호에 대한 노력은 정책적인 제도뿐만 아니라 제로웨이스트, 업사이클링 제품 구매 등 개개인의 생활 속에서의 참여로도 나타나고 있습니다.</p> <p>특히 일회용품 사용량 절감에 대한 논의는 계속해서 이루어져 왔지만, 최근에는 코로나바이러스 감염증으로 인하여 뚜렷한 규제가 어려운 실상입니다.</p> <p>위 문제 해결에 기여하기 위해서 현재 학습 중인 SW 개발 기술을 활용하고, 시민들이 보다 쉽게 참여할 수 있도록 돕는 애플리케이션을 제작하기 위해 이 끝장개발대회에 지원하게 되었습니다.</p>				
아이디어 소개	<p>개인 텀블러, 용기 등을 앱에 사진 등 외형정보를 등록하면 QR코드를 부여받고 캠페인에 참가한 카페 혹은 식당 등에서 사용할 경우 에코마일리를 부여받는다. 그리고 마일리를 해당 카페와 식당에서 현금처럼 사용할 수 있게 한다.</p>				
활용 데이터	<p>서울특별시/기후 환경본부 에너지시민 협력과-서울시 에코마일리지 인센티브 상품 정보</p> <p>서울특별시/기후 환경본부 에너지시민 협력과-서울시 에코마일리지 에너지사용량 정보</p> <p>서울특별시/기후 환경본부 에너지시민 협력과-에너지사용량데이터 통계 요약정보</p>				
세부 내용	<p>기후변화행동연구소에 따르면 일회용품 사용을 배제하기 위해 텀블러 등 다회용 용기를 구매해서 사용하더라도 39회 이상 사용하지 않으면 실질적인 효과를 누리기 어렵다고 한다.</p> <p>하지만 텀블러 구매가 일종의 유행으로 확산하며 여러 번 사용되지 못하고 버려지는 경우가 부지기수이다.</p> <p>또한, 소상공인은 일회용품을 사용하지 않을 경우 발생하는 업무 복잡화에 대한 우려가 존재하여 다회용품 사용을 활성화하기 부담스러운 상황이다.</p> <p>이에 대한 해결책으로 개인이 등록한 각 텀블러에 QR코드를 부여하고 해당 텀블러를 사용하면 마일리를 제공한다.</p> <p>시스템에 참여하는 업체의 정보를 함께 제공하여, 해당 업체는 일회용품 사용으로 인한 비용을 줄이는 것과 동시에 추가적인 고객을 확보할 수 있게 한다.</p> <p>불편함을 감수하면서도 행동을 유발할 요인을 제시함으로써 환경뿐만 아니라 소상공인과 개인 모두에게 이로운 솔루션을 제안하고, 이를 애플리케이션 상에서 구현하여 접근성을 높이고자 한다.</p>				
기대효과	<p>서울시의 환경 관련 마일리지 제도는 웹 사이트로만 운영 중임에도 불구하고 서울 시민 5명 중 1명이 이용하고 있을 정도로 활성화되어있다. 따라서 에코마일리지 시스템에 쉽게 접근할 수 있는 애플리케이션을 만들고, 텀블러 사용 인증제와 같이 접근이 용이한 제도를 추가하면 더 많은 시민이 참여할 것으로 기대된다.</p> <p>2년간 하나의 텀블러를 꾸준히 사용하면 일회용 컵을 매일 하나씩 소비했을 때에 비하여 30분의 1 수준의 소량의 온실가스를 배출한다.</p> <p>해당 앱의 사용자가 증가할수록 일회용품으로 인한 온실가스 배출량 감소 효과를 가져올 것이다.</p>				


<제출서류 및 유의사항>

- 접수 : 참가신청서, 붙임1(개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의서), 붙임2(참가 다짐서)
- 참가 제한 기준 : 동일(유사) 작품으로 타 행사에 수상 경험이 있는자, 신청서 등 서류에 허위정보를 기재한자
- 인적 사항 정확한 기재 요망(기재착오로 인한 연락불능으로 발생하는 문제는 책임지지 않음)
- 기타 문의 및 접수 : 운영사무국(070-7575-2352~3, goinnohac@gmail.com)
- 제출 시 사인, 직인 날인하여 PDF로 변환하여 제출

위와 같이 「제5회 정부혁신제안 골장개발대회」에 참가하고자
첨부의 내용과 함께 신청합니다.

첨부 붙임1 개인정보 수집·이용·제3자 제공 동의서 1부
 붙임2 참가 다짐서 1부

2021 년 5 월 13 일

신청자 : 김 유 연  (서명 또는 인)

붙임1 개인정보 수집 및 이용 · 제3자 제공 동의서

「제5회 정부혁신제안 골장개발대회」 선정 평가 및 대회 운영·관리를 목적으로 아래와 같이 개인정보를 수집, 이용할 예정이오니 충분히 읽어보신 후 동의하여 주시기 바랍니다.

가. 개인정보 수집 및 이용 목적

- “제5회 정부혁신제안 골장개발대회” 신청 접수
 - 참가 신청 시 본인확인
 - 신청의사 확인 및 사실 입증
 - 고지사항 전달 및 안내 등
- 기타 원활한 양질의 서비스 제공

나. 수집하는 개인정보의 항목

- 참가하는 구성원에 대한 성명, 생년월일, 전화번호, E-mail, 소속(학교/직장), 주소 등

다. 개인정보 보유 및 이용기간

- 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성(대회종료 및 시상) 후 지체 없이 파기합니다.

라. 개인정보 제 3자 제공

- 제공받는 자 : 주식회사 필터필(골장개발대회 대행사)
- 제공 목적 : “제5회 정부혁신제안 골장개발대회” 신청 접수, 기타 양질의 서비스 제공
- 제공 항목 : 참가하는 구성원에 대한 성명, 생년월일, 전화번호, E-mail, 소속 등
- 보유 기간 : 위 개인정보는 수집·이용에 관한 동의일로부터 보유목적 달성(대회종료 및 시상) 후 지체 없이 파기

마. 동의를 거부할 권리 및 동의를 거부할 경우의 불이익

- 개인정보 수집·이용에 관한 동의는 본 사업의 수행을 위해 필수적이므로 이에 동의하셔야 이후 절차를 진행할 수 있습니다. 단, 동의하지 않으시는 경우 본 대회에 신청이 불가합니다.

상기와 같이 개인정보를 수집·이용·제3자 제공하는 것에 동의하며, 본 대회에 참여합니다.

연번	성명	개인정보이용 동의*
1	김유연	김유연 (김유연 인)
2	김채연	김채연 (김채연 인)
3	이주희	이주희 (이주희 인)
4		(서명 또는 인)
5		(서명 또는 인)

2021 년 5 월 13 일

행정안전부 정부혁신전략추진단 귀중

*개인정보이용 동의란에 팀원 전원 날인하여 스캔 후 PDF로 제출

붙임2 참가 다짐서

본인은 행정안전부 정부혁신전략추진단에서 시행한 「제5회 정부혁신제안 끝장개발대회」에 지원함에 있어 다음사항을 준수할 것을 엄숙히 다짐합니다.

하나. 본 대회의 제반 규정을 준수하며, 이를 준수하지 않을 경우 어떠한 조치도 감수한다.

하나. 본 대회는 국민의 아이디어로 사회의 난제 해결방안을 도출하는 것을 목표로 하고 있으며, 선정된 아이디어는 정책화될 수 있음에 동의한 것으로 간주한다.

하나. 대회 출품작이 타 대회 입상작, 저작권 침해, 도용, 모방, 허위 등에 해당하는 사실이 발견될 경우 참가자의 수상 이후에도 수상은 취소되며, 상금 발생 시 이를 반환하여야 한다.

하나. 신청·접수 이후 공개된 아이디어는 법적으로 보호받을 수 없으며, 이를 보호받기 위해서는 신청자가 공개 이전에 직접 지식재산권을 획득하여야 한다.

하나. 출품작의 저작권은 출품한 참가자 본인에게 있으며, 저작권에 대한 민·형사상의 책임 또한 참가자에게 있다.

하나. 프로토타입 및 프레젠테이션 작성을 위해 사용하는 소스(그림, 사진, 음악 등)의 사용권은 참가자 본인이 확인해야 하며, 따라서 개별 소스에 대한 원 저작자에게 이용 허락 여부를 반드시 사전에 확인하여야 한다.

하나. 참가자의 초상이 사진, 영상 등에 기록, 배포, 송신 등으로 사용되는 것에 동의하며, 주관기관은 수상작을 정책수립 및 출판, 게시, 전시, 2차 자료로 가공 또는 배포하거나 홍보 등 공익적 목적으로 활용할 수 있다.

하나. 다짐서 및 신청서 내용이 모두 사실임을 확인하며, 허위사실 기재 등으로 인하여 어떠한 문제가 발생했을 시 모든 책임은 본인에게 있음을 확인한다.

하나. 본인은 대회의 평가방법 및 절차에 대해 충분히 숙지하였으며 이에 동의하고 심사결과에 대해 어떠한 이의를 제기하지 않으며, 정정당당히 끝장개발대회에 임한다.

본인은 유의사항을 충분히 숙지하였으며
대회 진행에 필요한 요구사항에 성실히 응할 것을 다짐합니다.

2021년 5 월 13 일

팀 명	탄소자바		
팀 원 성명	김유연	김재민	팀 원 성명 (인)
팀 원 성명	김재민	김재민	팀 원 성명 (인)
팀 원 성명	이주리	이주리	

행정안전부 정부혁신전략추진단 귀중

*팀원 전원 날인하여 스캔 후 PDF로 제출