

공공데이터 청년인턴십 언택트 해커톤 참가신청서

팀 명	해진사(해커톤에 진심인 사람들)				
팀장 이름	이소담				
프로젝트 명	농기계/공구 통합 대여 플랫폼, 공공장비온라인센터				
과제 개요	<p>본 서비스는 일반인이 공공기관에서 실시하는 농기계 또는 생활 공구 대여를 온라인으로 신청할 수 있도록 도와주는 서비스입니다.</p> <p>평일에 전화나 방문을 통해서만 대여 신청이 가능한 문제를 해결하고, 이용 통계를 확보하고자 합니다. 전국농기계임대정보표준데이터, 서울시 공구도서관(대여소) 공공데이터 등을 활용했습니다.</p>				
팀 장	소속기관	경기도 구리시청			
	역할	기획() / 데이터 분석() / 데이터 시각화() / 디자인() / 개발(O)			
	이메일	sodamlee315@gmail.com	휴대폰	010-0000-0000	
	주소	(00000) 경기도 남양주시 00로 000 0000동 0000호			
팀 원	역할	성 명	근무기관	이메일	휴대폰
	개발	김수빈	부산광역시 북구청	soobin1080@naver.com	010-0000-0000
	개발	김지연	한국승강기안전공단	dellay@daum.net	010-0000-0000
	개발	이영석	한국정보화진흥원	lysuk96@hanyang.ac.kr	010-0000-0000
	기획	심경은	횡성소방서	skylove_amy@naver.com	010-0000-0000
	기획	이영서	경기도 구리시청	youngseo222@gmail.com	010-0000-0000

- ☐ 참가자(팀장 및 팀원 전부)는 제출서류(부속서류 포함)에 기재된 모든 내용은 증빙 가능한 사실이며, 허위가 있을 경우 어떠한 불이익도 감수할 것을 서약합니다.
- ☐ 타인의 아이디어, 기술 등을 모방하였을 경우 발생하는 모든 민·형사상의 책임은 참가자(팀장 및 팀원 전부) 본인에게 있습니다.
- ☐ 신청 자격검토 및 서면심사 등을 위해 참가자(팀장 및 팀원 전부)의 개인정보를 요청할 수 있으며 조회하는 것에 대하여 동의합니다.
- ☐ 출품된 작품의 저작권(저작인격권과 저작재산권)은 참가자(팀장 및 팀원 전부)에게 있습니다.
- ☐ 참가자(팀장 및 팀원 전부)는 응모작이 제3자의 저작권을 침해하지 않도록 주의의무를 다하여야 합니다.
- ☐ 참가자(팀장 및 팀원 전부)는 주최 측이 동 건 저작물을 공모전의 취지, 목적을 달성하기 위한 필요한 한도 내에서 복제 및 전송의 방법으로 이용하는 것을 허락합니다.
- ☐ 참가자(팀장 및 팀원 전부)가 작성한 신청서 내용에 대하여는 접수마감일 이후에는 변경할 수 없습니다.
- ☐ 참가신청서 작성 시 해당사항은 공란 없이 모두 기재하여야 하며, 접수된 서류는 반환 불가합니다.

2020년 12월 8일

팀장 소속/이름 : 경기도 구리시청 이소담 이소담

※ 출력하여 서명 후 스캔본 첨부

한국정보화진흥원 귀하

붙임 : 1) 프로젝트 기획서 1부.
2) 개인정보 수집 및 이용 동의서 1부.

공공데이터 청년인턴십 언택트 해커톤 프로젝트 기획서

팀 명	해진사(해커톤에 진심인 사람들)																													
과 제 명	공공장비온라인센터(농기계/공구 통합 대여 서비스)																													
주요 내용	문제 정의 및 해결 방안	※ 팀에서 정의한 문제와 이 문제를 해결하기 위한 팀의 해결 방안(서비스)를 설명하세요.																												
	<p>많은 지방자치단체에서 주민 편의를 위하여 농기계 및 공구를 대여해주는 서비스를 운영하고 있습니다. 그러나 해당 서비스는 이용에 몇 가지 불편한 점이 있습니다.</p> <p>1) 이용 신청의 어려움: 대부분의 경우 전화 또는 방문하여 신청해야 합니다.</p> <p>2) 물품 수령의 어려움: 직접 방문하여야 하며, 영업시간에만 수령이 가능합니다.</p> <p>직장인이나 1인 가구의 경우, 대여소 영업시간에 방문할 수 없어 이용이 어렵습니다.</p> <p>따라서 표준데이터로 현재 이용 가능한 농기계/공구 현황을 파악하고, 수령 시간과 방식을 온라인으로 신청하는 서비스를 통해 현행 대여 서비스의 문제점을 해결하고자 합니다.</p>																													
	실행가능성	※ 팀에서 준비하는 해결 방안(서비스)의 실현가능성을 설명하세요. *서비스개발 트랙은 서비스 확인 가능한 링크를 첨부																												
	<p>웹으로 (1)일반인의 대여 신청/확인 (2)공무원의 대여 관리 기능을 구현하였습니다.</p> <p>(기능 확인 가능한 주소: https://public-equipment.herokuapp.com/)</p> <p>(시연 DEMO영상 주소: https://youtu.be/WxLKdKOR8bU)</p> <p>관련 공공데이터를 정비하고, 데이터 관리 규칙을 일원화한다면 좀 더 수준 높은 서비스를 제공할 수 있을 것입니다.</p> <p>또한, 추후 개발을 통하여 공공데이터 포털 데이터 개방 시 사용하는 공무원 인증과 보안 도구를 도입하면 공공 서비스에 요구되는 수준의 보안 유지가 가능할 것입니다.</p>																													
팀 역량	팀 역량	※ 팀의 참여인력 구성 및 역할배분, 경험(관련 프로젝트), 보유기술 등을 설명하세요.																												
	<table><tr><td>이름</td><td>역할 배분</td><td>정보처리기사</td><td>비고</td></tr><tr><td>이소담</td><td>초기 기획 및 시스템 개발</td><td>O</td><td>강원대 컴퓨터과학과 졸업</td></tr><tr><td>이영석</td><td>일반인 대여 신청 UI 개발</td><td>X</td><td>한양대 컴퓨터소프트웨어학과 재학</td></tr><tr><td>김수빈</td><td>공무원 대여 조회 개발</td><td>O</td><td>경북대 컴퓨터소프트웨어학과 졸업</td></tr><tr><td>김지연</td><td>공무원 대여 승인 개발</td><td>O</td><td>부경대 정보통신공학과 졸업</td></tr><tr><td>이영서</td><td>IT/UX 기획</td><td>O</td><td>광운대 컴퓨터공학과 졸업예정</td></tr><tr><td>심경은</td><td>콘텐츠/데이터 기획</td><td>X</td><td>연세대 경제학과 졸업</td></tr></table> <p>개발팀은 모두 Java Spring + JSP로 웹 개발한 경험이 있는 사람들로 구성했습니다.</p> <p>기획팀은 자율주행 스타트업에서 데이터 기획 1.5년 경력이 있는 심경은님과 오픈 API 활용 혈당측정기 관리 앱 제작 경험이 있는 이영서님으로 구성했습니다.</p>			이름	역할 배분	정보처리기사	비고	이소담	초기 기획 및 시스템 개발	O	강원대 컴퓨터과학과 졸업	이영석	일반인 대여 신청 UI 개발	X	한양대 컴퓨터소프트웨어학과 재학	김수빈	공무원 대여 조회 개발	O	경북대 컴퓨터소프트웨어학과 졸업	김지연	공무원 대여 승인 개발	O	부경대 정보통신공학과 졸업	이영서	IT/UX 기획	O	광운대 컴퓨터공학과 졸업예정	심경은	콘텐츠/데이터 기획	X
이름	역할 배분	정보처리기사	비고																											
이소담	초기 기획 및 시스템 개발	O	강원대 컴퓨터과학과 졸업																											
이영석	일반인 대여 신청 UI 개발	X	한양대 컴퓨터소프트웨어학과 재학																											
김수빈	공무원 대여 조회 개발	O	경북대 컴퓨터소프트웨어학과 졸업																											
김지연	공무원 대여 승인 개발	O	부경대 정보통신공학과 졸업																											
이영서	IT/UX 기획	O	광운대 컴퓨터공학과 졸업예정																											
심경은	콘텐츠/데이터 기획	X	연세대 경제학과 졸업																											
추진일정	<p>12월 2일 : 팀 빌딩</p> <p>12월 3일 ~ 12월 8일 : 프로토타입 개발</p> <p>12월 10일 : 예선 심사</p> <p>12월 14일 ~ 12월 18일 : 멘토링 및 추가 개발</p> <p>12월 21일 : 본선 심사</p>																													

공공데이터 청년인턴십 언택트 해커톤 참여자의 개인정보 수집 및 이용 동의서

연번	근무기관	성명	생년월일	개인정보 이용 동의(서명)
1	경기도 구리시청	이소담	1996. 00. 00.	이소담
2	부산광역시 북구청	김수빈	1994. 00. 00.	김수빈
3	한국승강기안전공단	김지연	1995. 00. 00.	김지연
4	한국정보화진흥원	이영석	1996. 00. 00.	이영석
5	황성소방서	심경은	1994. 00. 00.	심경은
6	경기도 구리시청	이영서	1997. 00. 00.	이영서

※ 출력하여 서명 후 스캔본 첨부

1. 본인은 『공공데이터 청년인턴십 언택트 해커톤』 모집에 대하여 다음 각 호의 정보를 수집·이용하는 것에 동의합니다.

가. 수집·이용목적

- ① 과제 선정, 과제계획서 제출 등 과제의 선정·심사 및 관리
- ② 팀장과 참여자의 과제 수행의 적법·적정성 평가를 위한 관리

나. 수집하는 개인정보의 항목

이름, 주민등록번호(필요한 경우 요청), 전화번호, 직장주소, 자택주소, 전자우편, 학력(학교, 전공, 학위 등), 경력(기간, 직위 등)

2. 본인은 한국정보화진흥원이 본인의 개인정보를 동의서가 작성된 때로부터 1항의 사용목적이 종료되는 때(참여제한의 경우는 5년)까지 보유하는 데 동의합니다.

3. 본인은 상기 개인정보의 수집에 대하여 거부할 권리를 보유하고 있으며, 동의를 거부하면 명단에서 제외되거나 과제 심사과정에서 불리한 평가를 받을 수 있다는 사실을 인지한 상태에서 작성한 것임을 확인합니다.

2020년 12월 8일

한국정보화진흥원 귀하