


산학협력 프로젝트 제안서

신청 기업명	모바일앱개발협동조합			사업장 위치	서울시 마포구	
담당자	소 속	모바일앱개발협동조합	성 명	최원서	직 위	대표
	연락처	1661-5108	e-mail	dev@mobileappdev.kr		
관련분야	<input type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input checked="" type="checkbox"/> 애플리케이션SW <input type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 보안 <input type="checkbox"/> 임베디드SW <input type="checkbox"/> 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) <input type="checkbox"/> 기타 ()					
프로젝트 명	빅데이터 기반 이미지 편집 온라인 솔루션(HTML5)					
프로젝트 개요	HTML5 기반 온라인 포토샵 SW 솔루션 개발					
추진 배경	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술 ○ 웹에 이미지를 업로드하거나, 웹상의 이미지를 가져와서 편집할 수 있는 이미지에디터를 구현 ○ 기본적인 편집 기능인 자르기, 회전, 대칭 기능과 함께 색상, 톤을 보정할 수 있는 기능을 함께 구현 ○ 이외에도 텍스트, 아이콘 등을 사진에 추가할 수 있고 위치나 색상을 변경할 수 있는 기능 구현					
개발 목표	<input type="checkbox"/> 개발 목표 - 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	 <p>The screenshot shows a mobile application interface for showcasing a product. On the left, there's a sidebar menu with icons for various functions like background selection, scaling, rotation, etc. The main area displays a product page for 'DUNLOP x ASICS 아식스 골프화' (Asics Golf Shoes). It features a large image of a white golf shoe with blue accents, labeled 'TGN907-WHITE'. Above the shoe, there's promotional text about the collaboration between Dunlop and Asics. Below the shoe, there's more detailed information about the shoe's features and a '+ 페이지 추가' (Add Page) button. At the bottom, there's a zoom slider set to 27%.</p>					

	<div> <input type="checkbox"/> 주요기능 <ul style="list-style-type: none"> - 온라인 기반 이미지 편집 솔루션 개발 - 다양한 이미지 빅데이터를 활용한 개발 추진 </div> <div> <input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등) </div> <div> <input type="checkbox"/> 핵심기술 <div> <div> <div>사용자 부분</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사용자 코드 등록 ▪ 사용자 상세페이지 테마 선택 ▪ 사용자 상세페이지 리스트 구성 확정 ▪ 사용자 front-end 개발 </div> <div> <div>API</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사용자 코드 응답 ▪ 사용자 상세페이지 리스트 응답 ▪ 사용자 상세페이지 파일 응답 ▪ 상세페이지 오픈마켓 등록 연동 </div> <div> <div>CMS</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 테마 UI 관리 ▪ 사용자 관리 ▪ 사용자 상세페이지 관리 (리스트, 파일) ▪ 사용자 로그/통계 등 관리 </div> <div> <div>DB</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사용자 ▪ 테마 UI ▪ 상세페이지 ▪ 사용자 로그 등 </div> <div> <div>완성물</div> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사용자 상세페이지 ▪ 상세페이지 오픈마켓 연동 </div> </div> <table> <tr> <td>사용자 UI (front-end 개발)</td><td> <ul style="list-style-type: none"> - 솔루션을 통해 사용자만의 이미지 제작을 위한 사용자 UI 개발 - WYSIWYG 방식으로 개발 하되 다양한 브라우저 구동 될수 있도록 함 </td></tr> <tr> <td>DB (back-end 개발)</td><td>사용자의 이미지 데이터 등을 관리 할 수 있는 DB 개발</td></tr> <tr> <td>이미지 빅데이터 개발</td><td>즉시 활용할 수 있는 프리 이미지 빅데이터를 제공하고 사용자들이 사용할 수 있도록 함</td></tr> <tr> <td>완성물 활용</td><td>사용자가 제작한 이미지를 블로그 등을 통해 활용할 수 있도록 눈 연동 기능 구현</td></tr> </table> </div>	사용자 UI (front-end 개발)	<ul style="list-style-type: none"> - 솔루션을 통해 사용자만의 이미지 제작을 위한 사용자 UI 개발 - WYSIWYG 방식으로 개발 하되 다양한 브라우저 구동 될수 있도록 함 	DB (back-end 개발)	사용자의 이미지 데이터 등을 관리 할 수 있는 DB 개발	이미지 빅데이터 개발	즉시 활용할 수 있는 프리 이미지 빅데이터를 제공하고 사용자들이 사용할 수 있도록 함	완성물 활용	사용자가 제작한 이미지를 블로그 등을 통해 활용할 수 있도록 눈 연동 기능 구현
사용자 UI (front-end 개발)	<ul style="list-style-type: none"> - 솔루션을 통해 사용자만의 이미지 제작을 위한 사용자 UI 개발 - WYSIWYG 방식으로 개발 하되 다양한 브라우저 구동 될수 있도록 함 								
DB (back-end 개발)	사용자의 이미지 데이터 등을 관리 할 수 있는 DB 개발								
이미지 빅데이터 개발	즉시 활용할 수 있는 프리 이미지 빅데이터를 제공하고 사용자들이 사용할 수 있도록 함								
완성물 활용	사용자가 제작한 이미지를 블로그 등을 통해 활용할 수 있도록 눈 연동 기능 구현								
<div>결과물</div>	<div> <div>■ 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)</div> <div>웹SW</div> </div>								
<div>인턴십 연계</div>	<div> <ul style="list-style-type: none"> - 멘토 소개 : https://han.gl/CpwwS - 기업 현장실습 후기 : https://han.gl/HIWfW - 연수생들의 다정한 조력자, 최원서 멘토를 소개합니다! <div> URL: https://blog.naver.com/sw_maestro/221560164340 </div> <div> <div>■ 여름방학 인턴십</div> <div>■ 겨울방학 인턴십</div> <div><input type="checkbox"/> 인턴십 안함</div> </div> </div>								