

아이디어 기술서

아이디어 명	자동차 관리 어플리케이션(이름 : 카계부)			
제안자	<input type="checkbox"/> 기업 <input type="checkbox"/> 교수 <input checked="" type="checkbox"/> 학생			
	성명	정승규	회사명/소속학과	소프트웨어학과
	전화번호	010-4926-2594	e-Mail	jsk41755@naver.com

※ 이 아이디어 기술서는 충북대학교 소프트웨어학과 학생들의 산학프로젝트 수행의 주제로 활용하기 위한 서류임

희망팀원 ■ 아이디어가 선정되었을 경우	성명	소속학과(학년)	전화번호	e-Mail
	정승규	소프트웨어학과(3)	010-4926-2594	jsk41755@naver.com
	김민정	환경생명화학학과(3)	010-2647-9623	ekffp1616@naver.com
	김태인	소프트웨어학과(3)	010-9915-9239	cdd2233@naver.com

제안 배경	자동차 차계부를 일일이 수기로 작성한다면 너무 많은 관리 품목 때문에 기록해야 하는 사항도 많아져 차량 관리에 대해 소홀해지기 마련이다. 또한 언제 제때 관리해야 하는지, 차량 종류에 따라 어떤 방식으로 관리해야 하는지 모르는 경우가 대다수이다. 그렇기에 본인 차량에 더욱 관심을 갖게끔 하여 자동차 관리 시스템을 만들고자 하였다.			
아이디어 개요	관리 사항들을 간편하게 기록하고 차량 정보를 통계화하여 한눈에 확인한다. 즉, 자동차 관리 노트로 자동차 관련 종합적인 관리기능을 제공한다.			
관련 기존 제품(서비스)들과의 차별성	1) 자신의 자동차에 대해 상세한 정보를 적을 수 있다. 2) 부품 교체 기록과 교체에 대해 알 수 있다. 3) 차량 부품 별 가격 기록으로 인한 총 유지 비용 한눈에 확인 가능 4) 한국 도로 교통 공사에서 도로에 대한 정보를 받을 수 있다.			
개발 방안	내용	일정	산출물	비고
	프로젝트 설계 및 구현	1~2주	아이디어기술서, 프로젝트 요약서	
	프로토타입 제작 및 완성	3~4주	Story Board	
	유지보수	5~6주	프로젝트 결과 보고서	
기대 효과	이 어플리케이션을 사용함으로써 본인 차량의 상세한 정보를 간단히 확인할 수 있다. 이를 통해 안전한 관리가 되어 차량의 수명 연장과 더불어 비용을 아낌으로써 금전 손실을 줄일 수 있을 것으로 전망된다.			

참고 사진

