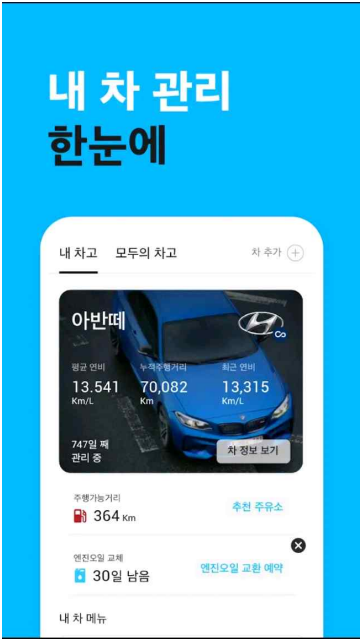
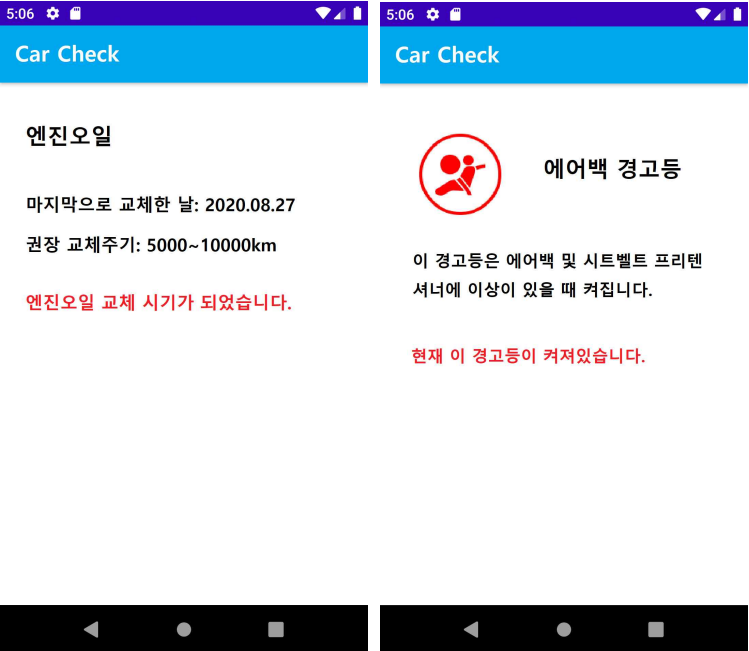


2021 시스템분석설계 개인별 팀프로젝트 기획안					
학번		이름		휴대폰	
20200827		임유진		010-3282-9073	
이메일		red09149@gmail.com			
제목		카 체크-간편 차량 진단 앱			
개요		차량 정보, 계기판 경고등 알림, 차량 위치 등을 알 수 있는 어플리케이션			
분야		<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input checked="" type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ()		운영체제 <input type="checkbox"/> Windows <input type="checkbox"/> Unix/Linux <input type="checkbox"/> iOS <input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> 기타 ()	
개발 기술		<input checked="" type="checkbox"/> Android <input type="checkbox"/> ASP/JSP <input checked="" type="checkbox"/> DBMS <input type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ()		주요 모듈 <input checked="" type="checkbox"/> Server <input checked="" type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ()	
배경 및 필요성		오늘날에는 많은 사람들이 차를 가지고 있고, 차를 운전한다. 그러나 차를 가지고 있고 운전할 줄 알아도, 차에 대해서 잘 모르는 사람들, 계기판에 경고등이 뜨면 무슨 의미인지 잘 모르는 사람들도 많다. 그래서 이러한 정보들을 쉽게 파악할 수 있는 앱이 있으면 유용하겠다 생각했다.			
유사 제품		마이클, 인포카, Car Scanner			
주요 기능		<ul style="list-style-type: none"> ▶ 자신의 차량을 등록해서 사용 ▶ 차량 정보를 앱 내에서 확인할 수 있음. (차종, 엔진정보, 연비, 주행거리 등) ▶ 연료가 얼마나 남았는지/얼마나 갈 수 있는지 확인할 수 있음. ▶ 타이어, 엔진오일 등의 소모품도 교체한 시점부터 주행거리 등을 계산해서 교체 시기가 되면 푸시 알림을 표시(on/off 가능), 앱 내에서도 확인 가능 ▶ 계기판 경고등이 뜨면 푸시 알림을 표시(on/off 가능), 앱 내에서도 확인 가능 어떤 경고등이 떴는지, 그리고 차량의 정보를 바탕으로 표시된 이유를 알려줌. 또한 경고등이 당장 뜨지 않아도 앱 내에서 경고등 종류와 의미에 대해 확인 가능 ▶ 위치 추적을 통해 차량이 어디 있는 지 알려주는 기능 ▶ 스마트폰과 차가 멀리 떨어지면 차량도난 의심 알림 (기능 on/off 가능) 			

<p>주요 화면</p>	<div>  </div> <div>  </div>
<p>차별성</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 다른 앱들 중에는 상세한, 많은 정보를 보여주는 앱들이 있는데, 이 앱은 상세한 정보 보다는 사용자에게 필요한 정보를 제공하며 직관적인 인터페이스로 사용하기 쉽고 원하는 정보를 쉽게 알 수 있다. • 계기판 경고등이 뜨면 어떤 경고등인지와 뜨는 이유를 알려줘서 인터넷에 검색할 필요가 없다. • 차량도난 의심 알람을 받도록 설정할 수 있다.