




2022 졸작 팀프로젝트 기획 제안(개인과제)

학번	이름	github 계정	휴대폰	이메일
20210996	조준영	jojun01835@gmail.com	010-9486-1835	jojun01835@gmail.com
제목	건강한 집돌이			
개요	코로나 시대가 지속됨에 따라 운동을 잘 하지 못하고 하더라도 헬스장 가기가 꺼려지기 때문에 집에서 운동하게 되는데 혼자서 정확한 자세를 잡기 힘들기 때문에 운동을 처음하거나 오랜만에 하는 사람들을 위한 앱이다			
분야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input checked="" type="checkbox"/> 인공지능 <input checked="" type="checkbox"/> 앱 정보 시스템 <input type="checkbox"/> IoT 관련 시스템 <input type="checkbox"/> 윈도 시스템 <input type="checkbox"/> 콘솔 시스템 <input type="checkbox"/> 기타 ()		운영체제	<input checked="" 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 type="checkbox"/> DBMS <input checked="" type="checkbox"/> Python 관련 <input type="checkbox"/> 기타 ()		주요 모듈	<input checked="" type="checkbox"/> Server <input type="checkbox"/> Client <input checked="" type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 기타 ()
배경 및 필요성	운동의 필요성을 느끼지만 혼자서 하기 힘들고 밖에 나가기에는 코로나가 걱정되기 때문에 헬스장이나 사람이 밀집되어 있는곳을 가기 힘든 사람들을 위해서 만든 앱입니다.			
유사 제품	SNPE 자세분석 앱,스마트 홈트			
주요 기능	1. 트레이너의 자세를 기억해서 카메라를 사용하여 정확한 자세를 알려주는 기능 2. 여러 운동들을 모아서 사용자가 접근하기 쉽게 모아놓는 기능 3. 식단과 칼로리를 계산 해줘서 식단조절이 가능한 계산기 기능, 캘린더 기능 4. 오늘 해야할 운동들 위젯을 이용해 휴대폰 배경에 띄우는 기능			

	<p>5. 작은 게시판을 만들어서 이용자들간의 커뮤니케이션을 가능하게 하여 운동동기 부여를 하게 해주는 게시판 기능</p> <p>6. 운동중일 때 소모 칼로리와 남은 횡수등을 알려주는 기능</p>
주요 화면	<div> <div>  <p>건강한 집돌이</p> <p>메인 화면</p> </div> <div>  <p>건강한 집돌이</p> <p>근력운동 요가 유산소 운동</p> <p>스마트 트레이닝 게시판 식단 조절</p> <p>메인 화면</p> </div> <div>  <p>runing</p> <p>남은 거리 : 1.5 km</p> <p>예상 소모 칼로리 : 451kcal</p> <p>평균 속도 : 3분당 500m</p> <p>운동 중일 때의 화면</p> </div> </div>
차별성	<p>여러운동을 한눈에 모아서 볼 수 있고 게시판 기능을 도입해서 여러 사용자와 대화 할수 있으며 그로 인한 운동 노하우, 동기부여등이 될 수 있다</p>