

2021 시스템분석설계 개인별 팀프로젝트 기획안

학번	이름	휴대폰	이메일
20200820	김한수	010-2468-5957	shn813@naver.com
제목	오늘 운동 맛있었어?		
개요	타이머와 운동 정보, 세트수를 세주는 프로그램 및 시스템		
분야	<input type="checkbox"/> 웹 정보/쇼핑 시스템 <input 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 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 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	<p>운동을 혼자하다보면 내가 몇 세트했는지도 모르겠고 오늘 어디 운동을 해야할지도 못 정할 때가 간혹 생기는 것 같습니다. 그리고 30초만 쉬었다가 다음 세트 운동을 하려하였지만 휴대폰이나 물 마시기 등을 하느라 시간을 못지키는 상황을 방지하는 프로그램입니다.</p> <p>또한 운동 자세와 동기부여를 해주는 영상들 또한 볼 수 있어 초보자가 헬스할 때 도움이 될 수 있는 앱입니다.</p>		
유사 제품	번핏, RepCount, 홈 트레이닝 등		
주요 기능	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 타이머 : 30초, 1분 등의 시간을 직접 선택하여 시간이 다 되면 긴박한 알람음을 울려 운동을 할 수 밖에 없게 만들어 줍니다. ▶ 운동일지 : 키패드를 활용한 메모장을 띄워 본인이 운동을 오늘 하루 동안 얼마나 했는지 기록할 수 있도록 만들어 줍니다. ▶ 동영상 재생기 : 본인이 해당 기구를 어떻게 사용할 지 모르겠을 때 활용할 수 있도록 운동 자세, 운동 방법, 힘주는 방법에 대한 설명이 담겨있는 영상을 확인할 수 있도록 만들어 줍니다. ▶ 문구 띄워주는 화면 : 처음 시작할 시 운동에 대한 욕구를 키워주는 동기부여 메시지를 띄워줘서 작심삼일이 되는 경우를 막아줍니다. 		
주요 화면			
차별성	운동을 숙달된 사람들을 위한 앱은 많이 봐왔지만 헬스를 처음시작하는 사람에게 효율적인 앱을 찾기 힘들었던 경험이 있었고, 이미지가 너무 딱딱하고 운동을 전문적으로 배워야할 것같은 인		

	터페이스들 때문에 운동에 의욕이 떨어졌던 경험이 있어 이 앱을 생각할 때는 인터페이스도 일부러 유쾌하고 가벼운 이미지로 신경을 썼기 때문에 비교적 초보자들에게 편합니다.
--	--