

캡스톤디자인 종합보고서

□ 기본정보

구분	<input checked="" type="checkbox"/> 일반 유형 <input type="checkbox"/> 혁신지원사업 유형	참여업체	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음()
소속학과	융합과학대학 AI컴퓨터공학부	지도교수	김도홍 ()
교과목명	컴퓨터공학캡스톤디자인		
팀명	Code-15	대표학생	이상민 ()

□ 세부내용 (자유양식 대체 가능) – [서식6]캡스톤디자인 종합보고서 1장으로만 제출할 수 없음

예)[서식6] 캡스톤디자인 종합보고서를 먼저 작성하고 뒷장부터 세부종합보고서(논문, 분석보고서, 판넬 등) 첨부

작품개요 및 설명	핏-시방은 운동을 좋아하거나, 운동을 하고 싶지만 시간적이나 금전적 여유가 되지 않는 사람들을 위한 모바일 웹앱 어플리케이션입니다. 사용자에게 맞는 최적의 운동루틴을 추천, 운동을 올바른 자세로 할 수 있도록 자세 체크서비스를 제공하며, 운동을 하면서 자신이 올바른 자세로 운동하는지에 대한 궁금증과 그에 따른 어려움을 해소하기위함과 식단관리, 운동 스케줄 관리등으로 헬스, 운동을 전혀 모르는 사람들에게 길잡이와 같은 역할을 합니다.
개발내용 및 주요성과	기존의 AI 헬스트레이너보다 더 정확한 자세 추정과 손쉬운 접근성을 가졌으며, 더 유쾌하고 운동의 관심이 있는 사람들의 커뮤니케이션을 만들어주었다. 또한 웹앱 어플리케이션으로 개발하여서 다른 어플리케이션보다 사용자들에게 접근성에 대한 이점을 제공하였다.
작품사진 (별첨가능)	사용자 인터페이스 설계서 별도 첨부.