|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 헌장** | | |
|  | | |
| **프로젝트 명:** 개인의 건강관리를 위한 웹 사이트 개발 프로젝트 | **프로젝트 기간:** 10/14 ~ 12/2 | |
| **프로젝트 스폰서:** 김영규 교수님 | **프로젝트 고객:** 김영규 교수님 | |
| **프로젝트 관리자:** 조훈기 |  | |
| **프로젝트 팀원:** 고다혜, 경주희, 김용진, 오은진, 함동미 | | |
| **프로젝트 목적** | | |
| 사람들은 건강하고 오래 사는 것(건강수명)을 추구하고 있다. 치료방향 또한 병이 발병하기 전에 미리 관리하는 시대로 가고 있어 건강관리의 중요성이 더욱더 부각되기 시작했다. 또한 전세계적으로 유행하고 있는 코로나 때문에 사람들이 헬스장 같은 운동시설을 이용하지 못해 건강관리의 어려움을 겪고 있다. 따라서 집에 있는 시간이 길어져 집에서 스스로 건강관리를 해야 하는 필요성이 대두되고 있다.    하지만, 그 반면에 바쁜 생활과 여러 이유를 이유 때문에 건강관리가 꾸준히 이루어지지는 않는다. 건강관리에 미숙한 사람들은 혼자서 자신의 건강을 관리하기에는 무리가 있다. 따라서 이 웹 사이트는 사용자의 건강정보를 바탕으로 알맞은 운동방법 및 식단을 제공하여 사용자 스스로 건강관리를 할 수 있도록 도와주는 것을 목표로 한다. | | |
| **프로젝트 개요** | | |
| 웹사이트의 목적은 현대 사회 바쁜 일상에 치우쳐 자기 관리를 스스로 체크하지 못하는 일이 자주 있다. 이 사이트를 통하여 바쁜 현대인들이 자기 관리의 중요성을 깨닫고 한층 더 나아가 우리는 비만으로 인해 발생되는 질병을 예방하고자 하는 목적을 가지고 있다. 또한 커뮤니티를 통하여 사용자가 사이트를 혼자 사용하면서 느끼는 지루함을 해소 시켜주고, 사용자들 간의 순위 기능을 통하여 사용자들에게 동기부여 또한 해주고자 한다. | | |
| **요구사항** | | |
| * 회원 가입 시 자신의 건강정보를 입력할 수 있다 * 입력된 건강정보를 바탕으로 식단과 운동을 추천 받는다. * 게시판으로 사용자들 간의 소통이 가능하다. * 이달의 다이어트 왕을 선정하여 혼자서 운동하는 사람들에게 동기부여를 해준다. | | |
| **주요 산출물** | | |
| 요구사항 정의서, 스토리보드, 테이블 기술서, 개발프로그램 리스트, 테스트 시나리오 | | |
| **리스크** | | |
| * 개발 중 기능이 추가될 수 있다. * 개발 일정이 연장 될 수 있다. * 짧은 개발기간으로 인하여 프로그램 요소가 한정적 일 수 있다. * 자신이 입력한 정보를 토대로 추천이 이루어지기 때문에 사용자가 자신의 건강정보를 알 지 못할 경우 사이트 이용이 제한된다. * 건강정보를 잘못 입력할 시에 자신에게 맞지 않는 운동과 식단을 추천 받을 수 있다. | | |
| **마일스톤 일정** | | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 항목명 | 세부 항목명 | 10월 | | | 11월 | | | | 12월 | | 3주 | 4 주 | 5 주 | 1 주 | 2 주 | 3 주 | 4 주 | 1 주 | | 분석 | 주제 선정 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 개발환경 분석 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 프로그램 헌장 작성 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 설계 | 핵심기능 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  | | DB설계 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 화면 레이아웃 설계 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 구현 | 레이아웃 구현 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 데이터 조화 |  |  |  |  |  |  |  |  | | 테스트 | 테스트 및 오류 수정 |  |  |  |  |  |  |  |  | | | |
|  | | |
| **승인** | | |
| **작성일자:** 2020년 10월 21일 | | |
| **프로젝트 관리자:** 조훈기  **(인)** | | **스폰서:** 김영규  **(인)** |
|  | |  |