| 프로젝트 기획서 | 문서번호 |  |
| --- | --- | --- |
| 작성자 | 3조 |
| 작성일자 | 22. 01. 04 |

* 주제 및 상세내용

| 주 제 | | 체중 및 운동 목적에 따른 운동 방향성 제공, 식단 판매 쇼핑몰 | |
| --- | --- | --- | --- |
| 판매대상 | | 운동과 식단관련 정보를 받기위한 회원 | |
| 구현  목표 | 통합 | 운동 코칭 및 식단 판매 쇼핑몰을 구축해 코칭, 판매하는 시스템을 제작한다. | |
| 홈 (메인 페이지) | 배너에 이벤트와 추천상품, 회원리뷰정보를 제공한다.  기능에 따른 네비게이션 메뉴를 구현한다.  팝업창으로 공지 사항을 보여준다. | |
|
| 로그인 | **(비로그인 시)**  회원가입을 할 수 있다.  로그인을 할 수 있다.  아이디/비밀번호 찾기를 할 수 있다. | |
| 상품 조회 | **(로그인 시에만 노출 회원 전용)**  전체 상품을 카테고리별로 조회할 수 있다.  i . 도시락  ii. 닭가슴살  iii. 야채류  iv. 단백질 보충제(프로틴)  v. 기타 영양제(종합비타민, 유산균 ...)    영양소별 상품 조회 기능을 사용할 수 있다.  1. 탄수화물  2. 단백질  3. 섬유질  4. 카페인  5. 크레아틴  6. 베타알라닌  7. BCAA  8. 마그네슘  9. 밀크씨슬  10. 칼슘  11. 오메가3    상품을 가격순/인기순/신상품순 등으로 정렬할 수 있다.  개인 신체별로 추천 상품을 조회할 수 있다.  통합 검색 기능을 사용할 수 있다.  (관리자) 상품의 재고를 관리할 수 있다.  (관리자) 상품의 상태를 확인할 수 있다. | |
| 마이 페이지 | **(로그인 시에만 노출, 회원 전용)**  개인 정보 수정을 할 수 있다.  배송지를 변경할 수 있다.  비밀번호 변경을 할 수 있다.  배송조회를 할 수 있다.  주문 내역 조회를 할 수 있다.  구매한 상품에 대한 리뷰를 남길 수 있다.  장바구니 시스템을 이용할 수 있다.  회원탈퇴를 진행할 수 있다.  월별 체중을 입력하여 체중변화를 조회할 수 있다.  주문에 대한 취소 / 반품 / 교환 / 구매확정을 할 수 있다. | |
| 운동 도우미 | (회원) 다이어트 관련 정보를 볼 수 있다.  (회원) 유지어트 관련 정보를 볼 수 있다.  i. 일반  ii. 간단  (회원) 보충제 활용법에 관한 정보를 볼 수 있다.  i. 초보자  ii. 숙련자  (관리자)운동 도우미 시스템 및 관련 컨텐츠를 관리할 수 있다. | |
| 영상 보기 | (회원) 영양학 관련 영상을 볼 수 있다.  (회원) 보충제 관련 영상을 볼 수 있다.  (회원) 식단 관련 영상을 볼 수 있다. | |
|  | 회원 관리 | **(관리자 계정으로 로그인시에만 노출)**  (관리자) 회원 계정을 조회할 수 있다.  (관리자) 회원상태를 변경할 수 있다.(정지/정상)  (관리자) 회원의 주문/배송을 관리할 수 있다.  (관리자) 리뷰와 문의를 관리할 수 있다. | |

* 개발 환경

| 프로그램  명세서 | 프로젝트 기간 | 22. 01. 03 - 22. 01. 28 |
| --- | --- | --- |
| 개발 플랫폼 | Windows 10, Window 11, Mac |
| 개발 툴 | Eclipse, Oracle, IntelliJ, VSCode |
| 사용언어 | JAVA(JDK 1.8), Oracle, HTML, CSS, JavaScript |