# **팀프로젝트 발표**

## **1차 프로젝트 주제 선정 발표**

### **09/13 프로젝트 주제 발표**

[프로젝트 PPT 자료(깃허브)](https://github.com/NamKiHyeong/project_Fit_make#project_fit_make)

# **FM(Fit-Make) 팀원 역할 및 DB**

## **팀원 역할 및 DB**

### **팀원 프로젝트 PPT 담당 업무**

**김 태훈**(팀장): PPT 작성

**안 병규**: 자료수집

**남 기형**: 서기, 깃 허브 관리자

### **팀원 프로젝트 PPT 담당 업무(1차 수정)**

**김 태훈**(팀장): PPT 작성 주 담당

**안 병규**: 자료수집 주 담당

**남 기형**: 서기, 깃 허브 주 관리자

### **팀원 프로젝트 UI 담당 업무**

**공통 업무 (관리자, 회원 페이지 만들기)**

**김 태훈**(팀장): 제품목록, 상세, 장바구니, 주문결제, 결제완료

**안 병규**: 메인 페이지, 헤더, 풋터, 후기, 사이드 바(중요 기능 구현 후 시간이 남으면 구현)

**남 기형**: 로그인/아웃, 회원가입, 내 정보보기, 주문배송조회

### **팀원 프로젝트 DB (초안)**

DATE: SYS\_DATE, MOD\_DATE

**김 태훈**: - ITEM(상품) DB

(NO, NAME, PRICE, COUNT, DETAIL, IMG1, IMG2, DATE)

- ORDER(주문) DB

(NO, NAME, PHONE\_NUMBER, ADDRESS1, ADDRESS2, TOTAL\_PRICE, DATE)

**안 병규**: - CATEGORY(메인 페이지 카테고리) DB

(NO, NAME .... 필요시 추가 예정)

- REVIEW(후기) DB

(NO, WRITER, TITLE, GRADE(평점), CONTENTS, IMG, DATE)

- REPLY(댓글) DB

(NO, CONTENT, WRITER, DATE)

**남 기형**: MEMBER(회원) DB

(NO, EMAIL, NICKNAME, PWD, PHONE\_NUMBER, GENDER, AGE, HEIGHT

, WEIGHT, ADDRESS, POINT, BMI, DATE)

# **팀 프로젝트 컨펌**

## **PPT 및 UI 컨펌 및 피드백**

### **09/08 프로젝트 ppt**

PPT 컨펌

강사님 피드백

* 캡처 자료 -> 사이트 링크 권고
* 통계 사이트 수정
* 팀의 담당업무 수정할 것

### **09/13 프로젝트 PPT 발표 관련 피드백**

PPT 수정 관련 피드백

* 주제관련 내용이 첫번째에 나와야 한다
* 주제관련 다음에 팀 명이나 팀원이 나와야 좋다
* PPT 가독성을 챙겨야한다
* 목차 내용을 세부적으로 나눠야 함
* \*팀 명 교체할 것\*
* 최우선으로 작용할 UI가 무엇인지 정할 것 (CRUDL: 코드 작성할 시간 약 20일 인 것을 생각하기)
* 주 고객층이 누구인지 정할 것
* 3줄 요약 글을 이미지화 해서 크게 보여주기
* 최대한 작성하는 글을 최소화 해야함(말하고자 하는 내용이 이미 있으니 글 내용을 줄여라)
* 프로젝트 주제와 관련된 사이트에서 부족한 점을 찾고 부족한 점을 프로젝트에 추가할 생각해보자
* 구매자 판매자 관리자의 설명이 있었는데 일반회원에 대한 설명은?
* 운동이 ‘주’인 커뮤니티 (주 고객층이 누구인가?)
* 어미를 맞추는 방법을 사용할 것 하지만 설명하는 어미는 지양할 것
* PPT 마지막 부분에 ‘Q&A’ , ‘감사합니다’ 페이지 추가하기
* 개념적 설계 (주제선정 및 프로젝트 주제 발표)
* 논리적 설계 (시각화)
* 물리적 설계

지금 시점부터 준비해보기

논리적으로 납득이 갈 만한 근거와 주장으로 강사 설득

주제 ‘운동’ -> ‘식단’ 변경.

### **09/21 UI 컨펌 및 피드백 (1차)**

**### 참고 사이트의 캡처 or 카카오 오븐 ###**

**1. Main**

**2. 회원가입**

**3. 물품 상세, 장바구니**

팀프로젝트명 변경(09/13피드백) => size, consume, fit, fit-make -> \*FM(Fit-Make)\*

* 프로젝트 변수 명 맞출 것

### **10/04 UI 컨펌 및 피드백 (2차)**

**### 카카오 오븐 ###**

**UI 컨펌 피드백**

* 판매자(관리자) 기능이 없음 따라서 관리자 모드로 웹 페이지를 먼저 구현하기
* 우리가 어필할 사람들은 결국 판매자(관리자)이므로 관리자 기능 먼저 구현하기
* 기능구현 끝난 뒤 게스트 Ver 페이지 구현하기
* CRUD 기술을 이 프로젝트를 통해서 할 수 있다는 것을 증명해야 함
* 운동에서 식단으로 변경한 근거자료 필요함
* 최우선 UI를 생각했을 때 식단 판매가 우선임으로 식단으로 변경함
* 추후 식단UI 완성 후 운동 UI를 결합하는 업그레이드 예정
* 첫 Main 화면을 로그인으로 할 것
* 로그인을 해야만 메인 페이지를 들어올 수 있도록 구현하자 (회원제)
* 로그인 [관리자], [구매자]로 나누기
* 이번 프로젝트는 구매자를 위한 것이 아니라 관리자를 위한 Web으로 만들어야 함(취업목적)
* 관리자 모드가 완벽해야 판매자에게 일부 권한을 넘길 수 있다
* 모든 Page에는 관리자를 위한 Page가 있어야 함
* 다른 웹 사이트에서 부족한 점을 찾기(그리고 그것을 보안 + 우리 팀만의 아이디어 = 벤치마킹!!)

**관리자 페이지 피드백**

* 회원 관리자: 신규, CRUD(성별, 나이, 지역)
* 식품 관리자: 식단 CRUD(신선한 제품, 제품 정보)
* 장바구니: 재무제표
* 모든 활동에 대한 CRUD: 환불 등등
* 모든 UI 및 기능구현 같이 하기 (소통): 모든 기능을 두 번 설명할 필요가 없다. 한 명이라도 없으면 프로젝트 멈추기

### **10/13 UI 컨펌 및 피드백 (3차)**

**### 카카오 오븐 ###**

**우리는 관리자용 Page를 만든다고 생각하기.**

**1. 로그인 화면**

- 로그인 페이지에는 header기능이 없어야 한다(게스트 권한이 너무 많음)

**2. Main 화면**

- header: 로그인/회원가입 -> OOO 님/로그아웃 바꾸기

- 신 메뉴: 기간 정하기

- 런칭 특가: 회원가입시 넣었던 선호 메뉴 나오도록 해보기

**3. 판매 상세보기**

- 이미지 추가 버튼 추가

- 이미지 수정 버튼 추가

- 이미지 박스 가이드 문구 추가

- 메뉴 set에 들어가는 인터페이스 구현

- ‘수량’ bar 추가

- 구매자, 받는 사람, 정보 분리는 높은 기술의 레벨

-> 주문할 때 배송정보 회원으로만 쓸 수 있게 하기 (선물기능이나, 다른 사람 정보 입력은 아직 어렵다)

**4. 장바구니**

- 장바구니 기능을 제대로 알아야 한다

- 정보가치 SQL 로직 이해를 해야 한다.

**5. 관리자 총괄 페이지**

- 관리자 총괄 페이지가 필요함

- 관리가 필요한 제품들만 보여야 하고 한 눈에 볼 수 있는 페이지를 만들어야 한다

**6. 관리자 상세보기**

- 가격 단위 추가 ex) 0,000원 등등

- 관리자 목록을 Main으로

- 운송장 번호 기능 제거

- 현재 Total 가격만 존재하는데 ‘개’당 가격도 추가하기

- 한 번에 여러 종류의 제품을 구매한다면 어떻게 구현할 것인지?

-> 묶음의 단위(Array List, 반복문) 등 ex) OOO 제품 외 3개

**7. 회원 관리**

- 신규 회원: 일단 전체 회원이 조회되게끔 구현하고 나중에 신규회원 목록 해보기

- 가입 날짜: 같은 날 가입 한 회원도 있으니 시, 분을 추가해서 구분해보자

- 상세 보기: 회원 목록에서 회원을 클릭하면 상세하게 볼 수 있는 페이지 구현

- Paging 기능 추가하자

**8. 공통 피드백**

1. 오븐에서 언어 한글로 통일

- 오븐을 토대로, 오븐에 있는 대로 만들어야 한다.

- 가격, 메뉴 등 더미 데이터 넣기

2. 각종 관리자용 버튼 만들기

- 뒤로 가기 버튼, 처음으로 버튼 등등

- 워드, PPT에 기능명세서 넣기

3. 각 페이지에 대한 이름을 Page에도 넣기

4. 관리자 및 회원 페이지 만들기

### **10/18 중간 UI 컨펌 및 피드백(4차)**

**### 카카오 오븐 ###**

**강사님 피드백**

1. 문서 정리할 때 컨펌 받기 전 과 받은 후 이런 식으로 문서작성하기.

2. 카카오 오븐: 관리자/회원 상호작용으로 설명

3. 프로젝트 목표 (컨펌 받을 때마다 표기)

4. 회원한테도 재고 보여주기(팀과 상의)

5. 제품 리스트에 목록 텍스트는 넣어두기

6. 현재 위치를 나타내는 특징 넣기 ex)페이지에서 현재 내가 어떤 카테고리에 있는지

7. 용어 통일 (main, 제품관리) ex) 리얼후기 <-> 상품후기 통일하기

8. 카테고리 목록 명 수정

9. 제품 상세

- 텍스트 문구 고정 X

- 텍스트 문구 수정 가능하도록

- +버튼 누를 시 자주 쓰이는 문구가 나옴?

10. 상세 수정 Page 분리하기

11. 제품 상세 재료 가격, 토탈 가격이 있으면 좋을 듯 ex) 제품정보에 개당 가격 총 가격

12. 다른 목록으로 자유로운 이동이 있으면 좋음 ex) 제품등록창 카테고리 설정

13. 정렬 조건 더 추가 (후순위) ex) 리뷰 순으로 정렬 … OOO 순으로 정렬 …

14. 관리자가 제품 리스트를 볼 때 체크박스 기능이 있는데 전체 선택 기능도 있으면 좋을 거 같다.

15. 관리자/회원 상품 검색기능이 있으면 좋겠다

- (NKH think 이건 header에 검색 기능이 있는데 굳이 두 번 만들어야 할까?)

/------

**\*구매자 부분 피드백**

1) 제품 정보 수량 기능 추가하기

2) 장바구니 단가 가격 추가하기

3) 구매 누를 시 링크 설정

4) 구매 확인 페이지에서도 상품 수량을 변경할 수 있다면 좋을 거 같다

5) 포인트 제도

- WHY? 신용카드 결제 계좌이체 같은 결제방식은 구현하지 못하기 때문에 포인트 제도를 만드는 것이 좋다

- 충전 버튼을 만들어서 header부분에 표시하기

6) 기본적 로직이라도 미완성이면 빼기

7) 구매내역 삭제 등 관리자 기능 지우기 ex) 주문배송 페이지 관련내용(주문삭제 없어야 함)

8) 리뷰

- 작성자 Name Click시 해당 작성자 리뷰 리스트 목록이 보여지는 페이지가 필요함

- 상품 구매 시 해당 리뷰는 1건씩만 작성가능

- 어떤 제품의 리뷰인지도 보여줘야 한다

- 리뷰에 대한 댓글이나 좋아요/싫어요 기능이 들어가면 좋겠다

- 상황에 따른 대비 기능이 필요할 거 같다

9) 추상적인 설명보단 직관적인 설명이 필요함

ex) 이미지 박스나 제목란이 비어 있을 시 해당 내용을 입력하라는 메시지 필요

10) 사이트에서 조사해 본 결과를 말할 때 요즘은 이런 트렌드로 간다라는 건 충분한 근거가 되지 못한다.

-----/

16. 회원관리

- 신규 회원 기능 빼기

- 삭제 버튼 value 회원탈퇴로 변경

17. 관리자/회원 유사한 인터페이스 기본적인 틀은 똑같아야 한다

18. 회원 상세보기 기능(10.13 피드백 부분 누락)

19. 고려해야 할 기능

- 입고 전/배송 중 기능은 굉장히 어려운 기능

- 같은 기능 2번 구현하지 않기 포트폴리오에 오히려 (-)

20. 메뉴도 관리자가 수정이 가능하도록 하면 좋을 듯

21. 런칭 특가기능

- 추가 정보를 입력 받아서 띄우도록 하기

ex) 회원가입 정보를 토대로 회원에게 추천할 만한 어떠한 것을 구현하면 좋다

# **팀프로젝트 컨펌**

## **PPT 및 UI 컨펌 및 피드백**

### **10/27 중간 UI 컨펌 및 피드백(5차)**

**### 카카오 오븐 ###**

**강사님 피드백**

1. 카테고리 목록 추가 삭제 기능은 나중에 추가 기능으로 구현한다

2. 추천메뉴, 신메뉴 등은 심플하게 메뉴로 구성한다

3. 메뉴관리 탭을 만든다

4. 회원의 마일리지는 회원관리에서 조작한다

5. 마이페이지 네비게이션을 메인에 위치시킨다

6. 주문관리에서 단가를 추가한다

7. 오와열 맞춰야한다

8. 주문시 날짜에 시, 분까지 나오도록 한다

9. 제품명 왼쪽 정렬한다

10. 충전 -> 충전금액 설정하면 이후 금액 표시

11. 내정보수정에서 충전을 분리시킨다

12. 충전내역 -> 포인트 내역으로 명명 수정하는 방법을 생각해본다

13. 본인의 위치를 색을 다르게 표현해서 가시성을 높인다

14. 제품 정렬 방법은 리뷰순 / 가격순 으로 한다

15. 제품 무게 및 kcal 인풋 만든다

16. 매출관리 추가 생각해본다

17. 찜 기능과 장바구니는 통일한다

18. 리뷰에서 몸무게따위의 값을 받아서 수정하면서 입력 받도록 한다

19. 리뷰 페이지에서 바로 조작 가능한 메뉴를 만든다

**\*구매자 부분 피드백**

1) 리뷰 내꺼만 볼 수 있는 페이지 + 검색 추가한다

2) 댓글 작성날짜 추가한다

3) 대댓글 추가한다

# **FM(Fit-Make) 팀원 역할**

## **팀원 역할**

### **10/27 팀원 프로젝트 PPT 담당 업무**

* 회원관련 + 공통단 (화면팀장) --- 남기형
  + 중요도 3 / 순서도 1
  + 로그인, 로그아웃, ID찾기, PW, 회원가입, 회원탈퇴, 포인트관리, 공통단
* 제품 관련+ 발표/문서 --- 안병규
  + 제품리스트 CRUD, 후기 게시판, 댓글, 대댓글, 문서관리, 발표
* 주문 관련+ DBA --- 김태훈
  + 주문, 장바구니, 환불, 주문내역, DB설계