

UI 설계서

Bmw

20185248 백지원, 20185234 김혜민

1. History

2. Site Map Detail

3. 화면설계서

1. History

No.	내용	Version	수정일
1	초안 작성	V1.0	2022-03-25
2	보완	V1.1	2022-03-29
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

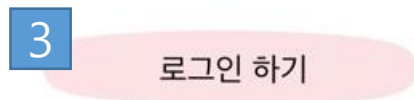
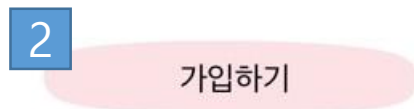
2. Site Map Detail

Menu1	Menu2	Description
시작 화면	가입 하기	새 계정 가입 기능
	로그인 하기	기존 계정으로 로그인 기능
오늘의 Bad 칼로리	간식	섭취한 음식 입력 기능
		금식 버튼
	야식	섭취한 음식 입력 기능
		금식 버튼
	음주	섭취한 음식 입력 기능
		금식 버튼
	알림	음식 입력 횟수가 3회 이상이면 경고 알림 발송
		음식 입력 횟수가 0이면 운동 확인 알림 발송
오늘의 운동	칼로리 확인	사용자의 금일 섭취한 칼로리 & 평균 섭취 칼로리 표시 기능
	추천 운동 링크	사용자에게 운동 동영상 링크 추천
	운동 확인 버튼	링크를 누르고 해당 앱으로 돌아오면 나타나는 팝업 확인 버튼을 눌러야지만 금일 소비 섭취량으로 기록됨

Menu1	Menu2	Description
마이 리포트	달력	달력을 통해 해당 월에 대한 요약을 한 눈에 확인할 수 있는 기능
	일자	해당 일자에 섭취&소비한 자세한 칼로리량 확인 가능
		섭취량과 소비량 차이에 따라 '칭찬' , '분발', '반성' 도장 표시
마이페이지	알림 설정	오늘의 Bad 칼로리에서의 알림 On/Off 기능
	닉네임 수정	사용자 닉네임 수정 기능
	정보 수정	가입할 당시 입력 받은 기본 정보(성별, 나이, 키, 몸무게, 운동 빈도, 운동 형태) 수정 기능
	소비 칼로리	금일 소비한 칼로리량 표시
	권장 칼로리	사용자의 신체 정보에 맞는 칼로리량 표시
	Bad 칼로리	금일 섭취한 칼로리량 표시

3. 화면설계서

가입 화면



1	메인 로고
2	새 계정 가입 버튼, 가입 정보 기입 화면으로 이어짐
3	기존 계정 로그인 버튼, 로그인 화면으로 이어짐

< 환영해요 어서와요 반가워요 😊

사용하실 아이디와 비밀번호를 입력해주세요

1

아이디 입력 (숫자, 's' 영문 소문자 5~16자)

비밀번호 입력 (숫자, 영문 소문자 8~16자)

비밀번호 확인

다음

< 환영해요 어서와요 반가워요 😊

사용하실 닉네임과 필수 정보를 입력해주세요

닉네임 입력 (최대 10자)

성별

여성

남성

기타

나이

세

키

cm

몸무게

kg

다음

< 환영해요 어서와요 반가워요 😊

000000님의 운동 취향과 정보를 알려주세요

2

운동 빈도

주 1시간 미만

주 3시간

주 5~7시간

주 8시간 이상

3

운동 취향 최대 3개까지 선택할 수 있습니다

자전거

근력운동

수영

등산

요가

간단 스트레칭

다음

1

아이디, 비밀번호 입력

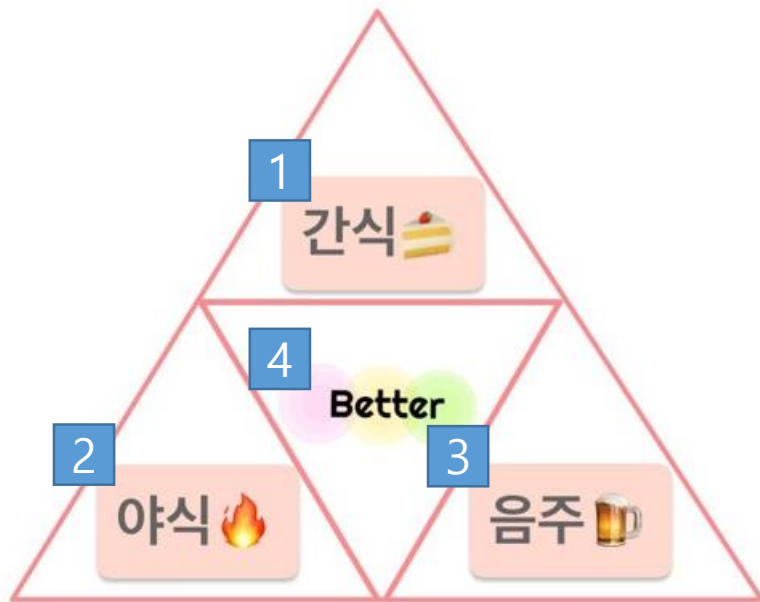
2

사용자의 운동 빈도 입력, 주에 운동하는 평균 시간
으로 입력

3

사용자의 운동 취향 입력, 평소에 즐겨하는 운동을
선택할 수 있으며 최대 3개까지 선택 가능

오늘의 *Bad* 칼로리



1	간식 카테고리, 간식 종류를 섭취했을 때 클릭
2	야식 카테고리, 야식 종류를 섭취했을 때 클릭
3	음주 카테고리, 음주 종류를 섭취했을 때 클릭
4	가운데 로고를 클릭 시 간식+야식+음주 카테고리 총 칼로리 합을 보여줌

1

간식 🍰



추가하기

2



추가하기

3



오늘 안 먹었어요



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1

섭취한 음식 입력할 때 간식, 야식, 음주 중
카테고리를 선택 후 추가 가능

2

음식 추가할 수 있는 버튼, 클릭 시 음식 검색 창으로
이동함, 추가에 횟수 제한은 없음

3

간식, 야식 음주 카테고리 중 1일 동안 먹은 음식이
없는 카테고리는 [Bad 칼로리 섭취 0 / Bad 칼로리
미입력] 구분을 위해 각 카테고리마다 하단에
"안 먹었어요" 체크란 표시

오후 05:06 5월 6일 토요일

1



취소

참이슬 후레쉬 (1잔, 45ml)

51kcal



2

참이슬 후레쉬 (1병, 360ml)

408kcal



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동




마이 리포트



마이 페이지

1	추가 버튼을 클릭하면 음식 검색 창이 뜬다
2	선택한 음식을 검색하면 적은 양부터 많은 양까지 입력할 수 있게 검색 가능, 검색 완료 시 먹은 양 만큼 안 나온다면 적은 양 클릭 후 수량 조절 가능

음주 

1



참이슬 후레쉬 4잔

2



총 204 kcal



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1

섭취한 음식을 추가 완료 하면 메뉴와 양을 해당
카테고리에 보여줌

2

섭취한 음식을 최종 선택 하면 해당 카테고리의 총
칼로리를 보여줌

오늘의 운동

- 1 오늘의 나쁜 칼로리는 1234 kcal예요👹
평소보다 234 kcal 더 먹었네요😓 2
오늘은
- 3 전신 유산소 운동을 추천합니다 !
- 4 링크바로가기 ⬇️
<https://youtu.be/lKwZ2DU4P-A>



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1	간식,야식,술 칸에 입력한 총 칼로리 계산하여 나타냄
2	키,몸무게,나이에 따른 하루 권장 칼로리에서 식사 칼로리를 제외한 간식,야식,술 칼로리를 얼마나 더 먹었는지 계산하여 나타냄
3	사용자가 회원가입시 선택한 운동 취향을 고려하여 많이 먹은 날은 고강도 운동을 맞춤 추천함
4	유튜브 링크를 클릭할 수 있도록 보여줌

오늘의 나쁜 칼로리는 1234 kcal예요👹

평소보다 234 kcal 더 먹었네요😓

오늘은

전신 유산소 운동을 추천합니다!

링크바로가기 ⬇️

<https://youtu.be/lKwZ2DU4P-A>



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1

링크 클릭후 운동을 완료했다면
아래 '운동 완료' 버튼을
눌러주세요

2

3

☒ 운동 완료

1

운동 추천 링크를 클릭 시 보여주는 팝업 창

2

링크를 클릭하기만 했을 때 소비 칼로리로 계산하는
경우를 막기위해 안내하는 문구 출력

3

영상 시청 후 애플리케이션으로 돌아왔을 때 체크버튼
클릭 가능

마이 리포트

1

< 2022년 3월 >

월

화

수

목

금

토

일

2

	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

3

오늘의 bad 칼로리

오늘의 운동

마이 리포트

마이 페이지

1	화살표로 표시하여 클릭 시 다음,이전 달로 넘어감
2	매주, 매월 요약을 달력형으로 표시하여 한 눈에 볼 수 있도록 함
3	<p>당일 섭취, 소비 칼로리 입력이 끝나면 그에 따른 스탬프를 제공함</p> <p>섭취 < 소비 : 초록 스티커</p> <p>섭취 = 소비 : 노랑 스티커</p> <p>섭취 > 소비 : 빨간 스티커</p>

1



너무 잘했어요! 
 잘 참았어요! 최고예요
 맘껏 뿌듯해하세요

2

오늘의 Bad 칼로리

Kcal

3

오늘의 소비 칼로리

Kcal



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1	달력에서 스탬프 받은 날을 클릭 시, 칭찬해주는 문구, 스탬프를 보여줌
2	당일 카테고리별로 추가 섭취한 칼로리를 계산하여 보여줌
3	당일 추천 운동영상을 시청 후, 운동완료 클릭 시 소비 칼로리로 계산하여 보여줌

1

너무 많이 드셨어요.. 🤬

반성이 필요해요

횟수를 줄여봐요

2

오늘의 Bad 칼로리

Kcal

3

오늘의 소비 칼로리

Kcal

오늘의 bad 칼로리

오늘의 운동

마이 리포트

마이 페이지

1	달력에서 스탬프 받은 날을 클릭 시, 경고를 주는 문구, 스탬프를 보여줌
2	당일 카테고리별로 추가 섭취한 칼로리를 계산하여 보여줌
3	당일 추천 운동영상을 시청 후, 운동완료 클릭 시 소비 칼로리로 계산하여 보여줌

1



애매한 하루네요 🤔
 좀 더 줄이면 초록 하트를
 얻을 수 있어요!
 화이팅

2

오늘의 Bad 칼로리

Kcal

3

오늘의 소비 칼로리

Kcal



오늘의 bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1	달력에서 스탬프 받은 날을 클릭 시, 의지를 돋구는 문구, 스탬프를 보여줌
2	당일 카테고리별로 추가 섭취한 칼로리를 계산하여 보여줌
3	당일 추천 운동영상을 시청 후, 운동완료 클릭 시 소비 칼로리로 계산하여 보여줌

마이 페이지

오후 05:06 5월 6일 토요일

1



BETTER LIFE, BETTER DAY

반갑습니다, bmw님 >

2

3

정보 수정

4

소비 칼로리

5

권장 칼로리

6

Bad 칼로리

1234 KCAL 1234 KCAL 1234 KCAL



오늘의
bad 칼로리



오늘의 운동



마이 리포트



마이 페이지

1

애플리케이션에서 사용자의 적극적인 사용을 위해 알림 메시지 보내는 것을 on/off할 수 있음

2

회원가입시 설정한 닉네임을 적용하여 보여줌

3

회원가입시 입력한 모든 정보들을 원할 때마다 수정 가능함

4

오늘 하루 운동으로 소비한 칼로리를 계산하여 보여줌

5

사용자 키, 몸무게,나이에 따른 1일 권장 칼로리를 계산하여 보여줌

6

오늘 하루 카테고리별 입력한 음식들의 칼로리를 총 계산하여 보여줌