프로세스 설계도의 기능 번호를 따라 넘버링을 하였습니다

(예. 4.2 영양 비율 그래프 차트 정보는 그림4에 있는 기능 4.2 영양 그래프 출력과 같음)

1. 회원정보요청서 = 회원ID + 회원Password + 서버URL + 요청

1.1 회원ID = \* 회원 개개인을 구분하는 고유 아이디 \*

1.2 회원Password = \* 회원 검증을 위한 비밀번호 \*

1.3 서버 URL = \* 해당 요청을 보낼 DB 서버 주소 \*

1.4 요청 = [성공 | 실패]

2.1 식단 목록 정보 = 식단번호 + {상세식단}+ 날짜 + 회원ID

2.1.1 식단번호 = \* 식단의 고유번호 \*

2.1.2 상세식단 = 1{식품코드 + 시간 + 분류}

2.1.2.1 식품코드 = \* 식품의 고유번호 \*

2.1.2.2 시간 = “ 해당 식단에 속해있는 식품의 섭취 시간 \*

2.1.2.3 분류 = [아침 | 점심 | 저녁 | 간식 | 음료]

2.1.3 날짜 = \* 해당 식단의 섭취 날짜 \*

2.1.4 회원ID = \* 회원 개개인을 구분하는 고유 아이디 \*

3.1 운동 목록 정보 = 운동일지번호 + {상세운동일지}+ 날짜 + 회원ID

3.1.1 운동일지번호 = \* 운동일지의 고유번호 \*

3.1.2 상세운동일지 = 1{운동코드 + 시간}

3.1.2.1 운동코드 = \* 식품의 고유번호 \*

3.1.2.2 시간 = “ 해당 운동일지에 속해있는 운동의 시간 \*

3.1.3 날짜 = \* 해당 운동일지의 활동 날짜 \*

3.1.4 회원ID = \* 회원 개개인을 구분하는 고유 아이디 \*

2.2 신규 커스텀 식품 등록요청서 = 회원ID + 식품정보

2.2.1 회원ID = \* 회원 개개인을 구분하는 고유 아이디 \*

2.2.2 식품정보 = 식품명 + 제조사 + 대분류 + 소분류 + 총 제공량 + 열량

+ (1회제공량 + 탄수화물 + 단백질 + 지방 + 당류 + 나트륨 + 콜레스테롤 + 포화지방 + 트랜스지방 + 카페인)

3.2 신규 커스텀 운동 등록요청서 = 회원ID + 운동정보

3.2.1 회원ID = \* 회원 개개인을 구분하는 고유 아이디 \*

3.2.2 운동정보 = 운동명 + 운동량

3.2.2.1 운동량 = \* MSI 계수로 계산 \*

4.2 영양 비율 그래프 차트 정보 = 영양소별 섭취량 + 날짜

4.2.1 영양소별 섭취량 = 탄수화물 섭취량 + 단백질 섭취량 + 지방 섭취량

= \* 날짜 단위로 영양소 섭취량을 각각 합산 \*

4.2.2날짜 = \* 해당 식단일지의 날짜 \*

4.3 섭취열량 그래프 차트 정보 = 섭취열량 + 날짜

4.3.1 섭취열량 = 탄수화물 섭취량 + 단백질 섭취량 + 지방 섭취량

= \* 날짜 단위로 섭취열량을 각각 합산 \*

4.3.2 날짜 = \* 해당 식단일지의 날짜 \*

4.4 운동량 그래프 차트 정보 = 운동량 + 날짜

4.4.1 운동량 = \* 날짜 단위로 운동량을 합산 \*

4.4.2 날짜 = \* 운동일지의 날짜 \*

4.5 신체 그래프 차트 정보 = 신체정보 + 성별 + 나이

4.5.1 신체정보 = 키 + 몸무게

4.5.1.1 키 = \* cm 단위 \*

4.5.1.2 몸무게 = \* kg 단위 \*

4.5.2 성별 = [남자 | 여자]

4.5.3 나이 = \* 만 나이를 기준으로 함 \*