

사용자 (Users)

사용자 ID (User_Id, Primary Key) : Long
아이디 (Username) : String
비밀번호 (Password) : String
닉네임 (Nickname) : String
생년월일 (Date_Of_Birth) : LocalDate
소셜 로그인 정보 (네이버, 카카오톡, 구글 계정 등) : (Social_Logins)

프로필 (Profiles)

프로필 ID (Profile_Id, Primary Key) : Long
사용자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long
목표 체중 (Target_Weight) : Double
권장 칼로리 (Recommended_Calories) : Double
권장 탄수화물 (Recommended_Carbohydrates) : Double
권장 단백질 (Recommended_Proteins) : Double
권장 지방 (Recommended_Fats) : Double
나이 (Age) : Integer
성별 (Gender) : Enum으로 정의
체중 (Weight) : Double
활동량 (Activity_Level) : Enum으로 정의
이용목적 (Purpose_Of_Use) : Enum으로 정의
식단 모드 (Diet_Mode) : Enum으로 정의

음식 기록 (Food_Records)

기록 ID (Record_Id, Primary Key) : Long
사용자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long
기록 일자 (Date) : LocalDate

음식 (Foods)

음식 ID (Food_Id, Primary Key) : Long
음식 이름 (Food_Name) : String
칼로리 (Calories) : Double
탄수화물 (Carbohydrates) : Double
단백질 (Proteins) : Double
지방 (Fats) : Double
수량 (Quantity) : Double

게시물 (Posts)

게시물 ID (Post_Id, Primary Key) : Long
작성자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long
게시물 제목 (Title) : String
게시물 내용 (Content) : String
작성일 (Creation_Date) : LocalDate

댓글 (Comments)

댓글 ID (Comment_Id, Primary Key) : Long
게시물 ID (Post_Id, Foreign Key) : Long
작성자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long
댓글 내용 (Content) : String
작성일 (Creation_Date) : LocalDate

좋아요 (Hearts)

좋아요 ID (Heart_Id, Primary Key) : Long
게시물 ID (Post_Id, Foreign Key) : Long
작성자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long

달리기 기록 (Running_Records)

기록 ID (Record_Id, Primary Key) : Long
사용자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long
기록 시간 (Running_Time) : Double
달린 거리 (Distance) : Double
소모 칼로리 (Calories_Burned) : Double

배틀 그룹 (Battle_Groups)

그룹 ID (Group_Id, Primary Key) : Long
그룹장 ID (Group_Leader_Id, Foreign Key) : Long
배틀 목적 (Battle_Purpose) : Enum
배틀 시작일(Battle_Start) : LocalDate
배틀 종료일(Battle_End) : LocalDate
참여 인원수 (Number_Of_Participants) : Integer

배틀 참여자 (Battle Participants)

참여 ID (Participant_ID, Primary Key) : Long

그룹 ID (Group_Id, Foreign Key) : Long

사용자 ID (User_Id, Foreign Key) : Long

신청 시간 (Application_Time) : LocalDate

배틀 성과 (Battle Achievements)

성과 ID (Achievement_ID, Primary Key) : Long

그룹 ID (Group_Id, Foreign Key) : Long

참여 ID (Participant_Id, Foreign Key) : Long

일자 (Date) : LocalDate

포인트 (Points) : Integer