

DB 1.0.3

테이블 규칙

<http://pds.egloos.com/pds/1/200508/07/87/db>

DB 설계

user

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명	≡ 논의사항
<u>pk_user</u>	int	PK	PK 인덱스	
<u>email</u>	varchar	후보키	회원가입때 인증한 이메일	
<u>password</u>	varchar		회원가입때 입력한 비밀번호	
<u>birth</u>	char		회원가입때 입력한 생년월일	
<u>user_name</u>	varchar	후보키	회원가입때 입력한 닉네임	
<u>user_type</u>	int	not null	사용자/관리자 기능 on/off	

article

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_article</u>	int	PK	기본키 코드
<u>user_name(fk_user_article)</u>	varchar	FK (user)	작성자 이름
<u>title</u>	varchar		카테고리 명칭(제목 느낌)
<u>abv</u>	int		제조법에 따른 대략적인 도수
<u>like_cnt</u>	int		추천해요 수
<u>bookmark_cnt</u>	int		북마크 된 수
<u>hits</u>	int		조회수
<u>created_at</u>	char		게시글 작성 날짜
<u>like_weekly</u>	int		주간 랭킹용 추천해요 수

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>article_content</u>	varchar		간단한 카테일 설명

recipe

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_recipe</u>	int	PK	
<u>article_no(fk_article_recipe)</u>	int	FK	article의 번호
<u>recipe_content</u>	varchar		레시피 내용
<u>recipe_order</u>	int		레시피 순서

tag

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_tag</u>	int	PK	
<u>tag_content</u>	varchar		맛,느낌등등 검색에 필요한 추가적인 태그

article_tag

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_article_tag</u>	int	pk	
<u>article_no(fk_article_article_tag)</u>	int	fk	게시글 번호
<u>tag_no(fk_tag_article_tag)</u>	int	fk	태그번호

ingredient

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명	≡ 예시
<u>pk_ingredient</u>	int	PK		
<u>ingredient_type</u>	varchar		재료종류(대분류)	주스 , 과일
<u>ingredient_name</u>	varchar		재료명(소분류)	오렌지 주스, 오렌지

▼ 😂 줄임말 요청

ingredient → ing

article → art

ingredient abbreviation



전체

이미지

뉴스

동영상

쇼핑

더보기

검색결과 약 3,990,000개 (0.42초)

Food Database Abbreviations

All Purpose

ALLPURP

Ingredient

ING

Instant

INST

Juice

JUC

Junior

JR

[224행 더 보기](#)

article_ingredient

변수명	type	비 고	설명
<u>pk_article_ingredient</u>	int	PK	
<u>article_no(fk_article_article_ingredient).</u>	int	FK	
<u>ingredient_no(fk_ingredient_article_ingredient).</u>	int	FK	
<u>main_ingredient</u>	boolean		주재료인지 서브재료인지 판단
<u>ingredient_quantity.</u>	varchar		재료의 양
<u>ingredient_unit</u>	varchar		재료의 단위

alcohol

변수명	type	비교	설명
<u>pk_alcohol</u>	int	PK	

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>alcohol_type</u>	varchar		보드카,럼,리큐르같은 주종
<u>alcohol_name</u>	varchar		애플루트,발렌타인같은 주류 상품명
<u>alcohol_abv</u>	int		해당 주류의 도수

article_alcohol

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_article_alcohol</u>	int	pk	
<u>article_no(fk_article_article_alcohol)</u>	int	FK	
<u>alcohol_no(fk_alcohol_article_alcohol)</u>	int	FK	
<u>main_alcohol</u>	boolean		주재료인지 서브재료인지 판단
<u>alcohol_quantity</u>	varchar		재료의 양
<u>alcohol_unit</u>	varchar		재료의 단위

comment

Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_comment</u>	int	PK	
<u>article_no(fk_article_comment)</u>	int	FK	게시글 번호
<u>user_name(fk_user_comment)</u>	varchar	FK	작성자
<u>comment_content</u>			내용

bookmark

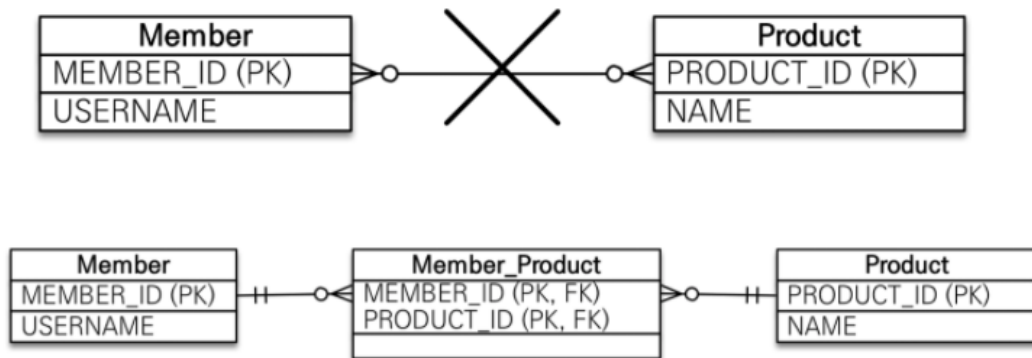
Aa 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
<u>pk_bookmark</u>	int	PK	bookmark 고유 식별 번호
<u>article_no(fk_article_bookmark)</u>	int	FK	cocktail 고유 식별 번호
<u>user_no(fk_user_bookmark)</u>	int	FK	user 고유 식별 번호
<u>favorites</u>	boolean		북마크와 좋아요 식별 기능

추가 논의 사항

▼ 논의 사항

- ~~댓글 추천기능 추가여부~~ → 추가 시 ~~comment~~ 테이블에 ~~thumbs~~컬럼 추가

- 알코올 대분류, 소분류 해야하는데 추후 정규화시 소분류는 대분류 테이블을 참고해야함
- 재료도 마찬가지로 → 대체재 찾는데 편해짐
- 관리자 권한 종류가 3개 이상이 발생할 경우 → 관리자 테이블을 따로 생성
→ 결정 사항에 상세하게 정리
- 게시글 + 태그 다대다 관계



- 재료의 양과 단위를 하나의 변수로 받는다 VS 따로 변수 만들고 사람들에게 선택할 수 있게 만든다
→ 따로 변수를 만들고 사람들이 입력할 수 있게 만들
- 칵테일 컵 정보도 넣을 수 있는가
 - 있으면 좋음!
 - 기본 레시피의 컵은 있지만 나만의 레시피에는 사용하기 애매
 - 각 레시피에 대한 컵 정보를 우리가 하나씩 넣어줘야 할 것 같음

방구석 바텐더

카테일 추천

오피셜 레시피

커스텀 레시피

로그인

롱 아일랜드 아이스 티

256

72

롱아일랜드 아이스 티는 일반적으로 보드카, 데킬라, 가버운 럼주, 트리플 섹, 진, 그리고 콜라 스프래시로 만든 알코올 혼합 음료의 한 종류이다. 아이스 티와 같은 향색을 띠고 있다.

진

보드카

화이트 럼

데킬라

트리플 섹

레몬 주스

설탕 시럽

콜라

깔끔한 맛

도수 높음

재료

- 보드카 15ml
- 진 15ml
- 화이트 럼 15ml
- 데킬라 15ml
- 트리플 섹 15ml
- 레몬 주스 25ml
- 설탕 시럽 30ml
- 콜라

레시피

1. 모든 재료를 얼음으로 채워진 하이볼 글래스에 넣으세요.
2. 모든 재료를 얼음으로 채워진 하이볼 글래스에 넣으세요.
3. 부드럽게 저으세요.
4. 레몬 슬라이스로 장식하세요.

컵

하이볼 글래스

▼ 결정 사항

- `user_type` : 관리자의 역할이 테이블을 따로 생성하나?
 - 우선은 기존 유저 테이블에 int로 넣어 놓고 서비스의 영역이 다양해지면 그때 생성
- ~~`phone_number`~~ : 성인인증을 위한 전화번호 API 인증용 데이터를 저장할 필요 있는가?
 - 삭제
- `article_content` : 간단한 칵테일 설명 변수가 있는가
 - 유지
- `main_ingredient` : 태그의 색이 여러 색으로 표현하려고 한다
 - 현재는 boolean으로 나타나서 int로 할지 논의 필요

- 술 : 메인, 서브 - 2가지 색으로 구별 가능
- 재료 : 메인, 서브 - 2가지 색으로 구별 가능
- 그 외 : 1가지 색으로 구별 가능

총 5개 색을 제공

- bookmark : 좋아요를 누른 정보도 담을 수 있어야함
- bookmark에 좋아요와 북마크를 구별할 수 있는 boolean 변수 추가

컨설턴트님께 질문할 사항

1. 테이블 이름 간소화해도 상관없는지, 현업에선 어떻게 하는지
2. ~~N대 M 테이블을 만들어야될 것 같아서 생성했는데, 다른 방법으로 호출할 수 있는지~~
~~하나의 게시글에 여러 태그가 있고, 하나의 태그에 여러 게시글이 연관되어 있을 때~~
~~many to many 방식 외에 다른 방법이 있는가?~~
~~예시)~~
~~1번 게시글의 태그가 "신맛", "도수높음" 등의 태그가 있을 때~~
~~2번 게시글의 태그에도 "신맛", "도수높음"~~