DB 1.1.0

테이블 규칙

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

변경사항

▼ 접기

- user
 - 관리자 기능 테이블 생성
- article-
 - name이 아니라 pk_user로 수정
 - article_content 말고 description 명칭 변경
 - img_path 추가
 - updated_at 추가

cup

- cup table 추가
- article table과 연결
- 한글이랑 영어 명명법 추가

• ingredient

- img_path 추가
- ingredient에도 description 추가
- 한글이랑 영어 명명법 추가

alcohol

- img_path 추가
- desc 추가
- 한글이랑 영어 명명법 추가

• forum

• 자유게시판 추가

• fimg

• 자유게시판의 이미지 따로 분리

• comment

- 자유게시판 / 레시피 분할
- fcomment / acomment

bookmark

- 좋아요 기능 분할
- 자유게시판 좋아요만
- 레시피 -북마크/ 좋아요 둘다

• follow

• 유저 팔로우 기능 추가

▼ 참고

- article VS forum 주간 랭킹 방법
 - forum에는 게시글이 생성된 날짜는 기준으로 그 주에 가장 많은 추천을 받은 게시글 순
 - article은 생성 날짜가 기존레시피는 같기 때문에 주간 추천수 체크할 수 있는 변수 필요
- 검색에서 클래식 레시피를 참고한 레시피를 사용자가 올린 경우, 검색 필터에 걸려야 한다.
 - 방법 1) 사용자가 제목에 해당 레시피 이름을 넣은 경우
 - 방법 2) 사용자가 태그 입력 시 클래식 레시피 이름을 자동완성하여 넣을 수 있게 한다!
- cup 은 사용자가 추가할 수 없음

• 우리가 정해놓은 칵테일 잔 중에 가장 비슷한거 선택

DB 설계

user

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

admin

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명	■ 논의사항
pk_admin	int	PK	PK 인덱스	
user_no(fk_user_admin)	int	FK		
user_mgt	Boolean		유저 관리 여부	management ⇒ mgt
article_mgt	Boolean		레시피 관리 여부	
forum_mgt	Boolean		자유게시판 관리 여부	

follow

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비고	■ 설명	■ 논의사항
pk_follow	int	PK	PK 인덱스	
user_no(fk_user_follow)	int	FK		
target_no(fk_user_follow)	int	FK		

article

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	를 설명
pk_article	int	PK	기본키 코드
user_no(fk_user_article)	varchar	FK	
title_kor	varchar		칵테일 명칭(제목 느낌)

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
title_eng	varchar		칵테일 명칭(제목 느낌)
<u>abv</u>	int		제조법에 따른 대략적인 도수
<u>like_cnt</u>	int		추천해요 수
bookmark_cnt	int		북마크 된 수
<u>hits</u>	int		조회수
<u>created_at</u>	char		게시글 작성 날짜
updated_at	char		게시글 수정 날짜
<u>like_weekly</u>	int		주간 랭킹용 추천해요 수
desc	varchar		간단한 칵테일 설명 desc = description
img_path	varchar		이미지 경로

forum

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비고	■ 설명
pk_forum	int	PK	기본키 코드
user_no(fk_user_forum)	varchar	FK	
<u>title</u>	varchar		자유게시판 제목
<u>category</u>	varchar		글 종류(후기, Q&A, 등등)
<u>like_cnt</u>	int		추천해요 수
<u>hits</u>	int		조회수
<u>created_at</u>	char		게시글 작성 날짜
updated_at	char		게시글 수정 날짜
<u>content</u>	varchar		글내용

fimg (==forum + img)

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
pk_forum	int	PK	기본키 코드
forum_no(fk_forum_fimg)	varchar	FK	포럼게시글번호
img_path	varchar		이미지 경로

recipe

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비고	■ 설명
---------------	---------------	------	------

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

tag

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비고	■ 설명
pk_tag	int	PK	
content_kor	varchar		맛,느낌등등 검색에 필요한 추가적인 태그
content_eng	varchar		맛,느낌등등 검색에 필요한 추가적인 태그
<u>type</u>	int		태그종류

article_tag

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

ingredient

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명	■ 예시
pk_ingredient	int	PK	있으면 사용, 없으면 사용자가 추가	
type_kor	varchar		재료종류(대분류) -영어	주스 , 과일
type_eng	varchar		재료종류(대분류) - 영어	
name_kor	varchar		재료명(소분류) - 한글	
name_eng	varchar		재료명(소분류) - 영어	오렌지 주스, 오렌지
img_path	varchar		이미지 주소	
desc	varchar		재료 설명	

article_ingredient

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비 고	돌 설명
---------------	---------------	----------	-------------

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비 고	≣ 설명
<u>제목 없음</u>			
pk_article_ingredient	int	Pk	
article_no(fk_article_article_ingredient)	int	FK	
ingredient_no(fk_ingredient_article_ingredient)	int	FK	
<u>type</u>	boolean		주재료인지 서브재료인지 판단
<u>quantity</u>	varchar		재료의 양
<u>unit</u>	varchar		재료의 단위

alcohol

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	≡ 설명
pk_alcohol	int	PK	
type_kor	varchar		보드카,럼,리큐르같은 주종
type_eng	varchar		보드카,럼,리큐르같은 주종
name_kor	varchar		앱솔루트,발렌타인같은 주류 상품명
name_eng	varchar		앱솔루트,발렌타인같은 주류 상품명
<u>abv</u>	int		해당 주류의 도수
img_path	varchar		
<u>desc</u>	varchar		주류 설명

article_alcohol

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	를 비고	■ 설명
pk_article_alcohol	int	pk	
article_no(fk_article_article_alcohol)	int	FK	
alcohol_no(fk_alcohol_article_alcohol)	int	FK	
<u>type</u>	boolean		주재료인지 서브재료인지 판단
<u>quantity</u>	varchar		주류의 양
<u>unit</u>	varchar		주류의 단위

cup

<u>Aa</u> 변수명 ≡	type 🔳 비고	■ 설명
------------------------	-----------	------

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
pk_cup	int	pk	
type_kor	varchar		
type_eng	varchar		
<u>size</u>	int	단위는 ml or oz로 통일	
img_path	varchar		

article_cup

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
pk_article_cup	int	pk	
article_no(fk_article_article_cup)	int	FK	
cup_no(fk_cup_article_cup)	int	FK	

acomment

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
pk_acomment	int	PK	
article_no(fk_article_acomment)	int	FK	레시피 번호
user_no(fk_user_acomment)	int	FK	작성자
content			내용

fcomment

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	■ 비고	■ 설명
pk_fcomment	int	PK	
forum_no(fk_forum_fcomment)	int	FK	게시글 번호
user_no(fk_user_fcomment)	int	FK	작성자
<u>content</u>			내용

abookmark

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≣ 비고	■ 설명
pk_abookmark	int	PK	bookmark 고유 식별 번호
article_no(fk_article_abookmark)	int	FK	cocktail 고유 식별 번호
user_no(fk_user_abookmark)	int	FK	user 고유 식별 번호

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
favorites	boolean		북마크와 좋아요 식별 기능

fbookmark

<u>Aa</u> 변수명	≡ type	≡ 비고	■ 설명
pk_fbookmark	int	PK	bookmark 고유 식별 번호
<pre>forum_no(fk_forum_fbookmark)</pre>	int	FK	게시글 고유 식별 번호
<u>user_no(fk_user_fbookmark)</u>	int	FK	user 고유 식별 번호

컨설턴트님께 질문할 사항

참고 문서

• 컵 DB

Herb me tender (허브미텐더) : 네이버 블로그

