

テーブル定義書

データベース名: salt_calculateor

テーブル①: users

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2				name	ユーザー名	VARCHAR	10	●		
3		●		email	メールアドレス	VARCHAR	30	●		
4				password	パスワード	VARCHAR	100	●		ハッシュ化
5				role	ユーザー区分	tinyint		●		1 管理=0 / 一般=1
6				del_flag	ユーザー論理削除	tinyint		●		1 削除=0
7				created_at	登録日時	date				current_timestamp
8				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル②: seasonings

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2		●		name	調味料名	VARCHAR	100	●		
3				salt_content_by_mass	質量換算塩分量 (g)	int	11	●		
4				salt_content_by_volume	体積換算塩分量 (ml)	int	11			
5				created_at	登録日時	date				current_timestamp
6				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル③: spelling_variations

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2		●		name	調味料名	VARCHAR	100	●		
3			●	seasoning_id	調味料ID	int	11	●		
4				created_at	登録日時	date				current_timestamp
5				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル④: personal_seasonings

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	int	11	●		
3		●		name	調味料名	VARCHAR	100	●		
4				salt_content_by_mass	質量換算塩分量	int	11			
5				denominator_of_mass	質量換算塩分量の分母	int	11			
6				salt_content_by_volume	体積換算塩分量	int	11			
7				denominator_of_volume	体積換算塩分量の分母	int	11			
8				created_at	登録日時	date				current_timestamp
9				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑤: personal_recipes

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	int	11	●		
3				name	レシピ名	VARCHAR	100	●		
4				salt_total	一人分の塩分量	int	11	●		
5				servings	何人分	int	11	●		
6				favorite_flag	お気に入りフラグ	tinyint		●		0 お気に入り=1
7				created_at	登録日時	date				current_timestamp
8				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑥：personal_recipe_materials

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	personal_recipe_id	レシピID	int	11	●		
3			●	seasoning_id	調味料ID	int	11			
4			●	personal_seasonings_id	ユーザー調味料のID	int	11			
5				amount	調味料の分量	int	11	●		
6				unit	分量の単位	tinyint		●		g=0、ml=1、小匙=2、大匙=3
7				created_at	登録日時	date				current_timestamp
8				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑦：favorite_menus

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	int	11	●		
3				name	献立名	VARCHAR	100	●		
4				salt_total	一人分の塩分量	int	11	●		
5				created_at	登録日時	date				current_timestamp
6				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑧：favorite_menu_contents

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	favorite_menu_id	お気に入り献立ID	int	11	●		
3			●	personal_recipe_id	レシピID	int	11	●		
4				created_at	登録日時	date				current_timestamp
5				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑨：recipes

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	int	11	●		
3				name	レシピ名	VARCHAR	100	●		
4				favorite_menu_id	お気に入り献立ID	int	11	●		新規登録したレシピ=0
5				salt_total	一人分の塩分量	int	11	●		
6				servings	何人分	int	11	●		
7				created_at	登録日時	date				current_timestamp
8				updated_at	更新日時	date				current_timestamp

テーブル⑩：recipe_materials

#	PK	UK	FK	カラム名	項目名	データ型	長さ	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ID	int	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	recipe_id	検討中レシピID	int	11	●		
3			●	seasoning_id	調味料ID	int	11			
4			●	personal_seasonings_id	ユーザー調味料のID	int	11			
5				amount	調味料の分量	int	11	●		
6				unit	分量の単位	tinyint		●		g=0、ml=1、小匙=2、大匙=3
7				created_at	登録日時	date				current_timestamp
8				updated_at	更新日時	date				current_timestamp