

項目名 (カラム名)	データ型	NULL	PK / FK	説明	備考	
user_id	SERIAL	NOT NULL	PK	ユーザーID (主キー)	自動採番	
username	VARCHAR(100)	NOT NULL		ユーザー名		
email	VARCHAR(255)	NOT NULL	UNIQUE	メールアドレス	ログインIDとして使用	
password	TEXT	NOT NULL		パスワードのハッシュ値		
created_at	TIMESTAMP			登録日時		
項目名 (カラム名)	データ型	NULL	PK / FK	説明	備考	
item_id	SERIAL	NOT NULL	PK	アイテムID (主キー)	自動採番	
user_id	INTEGER	NOT NULL	FK	ユーザーID	usersテーブルを参照	
storage_id	INTEGER	NOT NULL	FK	保存場所ID	storagesテーブルを参照	
item_name	VARCHAR(255)	NOT NULL		食材名		
quantity	INTEGER	NOT NULL		数量	0以上の値	
expiration_date	DATE			賞味期限		
created_at	TIMESTAMP			登録日時		
項目名 (カラム名)	データ型	NULL	PK / FK	説明	備考	
storage_id	SERIAL	NOT NULL	PK	保存場所ID (主キー)	自動採番	
storage_name	VARCHAR(100)	NOT NULL	UNIQUE	保存場所の名前	例: 冷蔵庫、冷凍庫	