

【7-3 基本設計・DB設計】

1) テーブル定義書

DB名 : Curry

Table名 : users

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2		●	name	ユーザー名	VARCHAR	50	●		
3		●	email	メールアドレス	VARCHAR	255	●		
4		●	password	パスワード	VARCHAR	255	●		
5			role	ユーザー区分	INT	5	●		0:会員、1:店舗スタッフ、 2:商品販売者、3:管理者
6			tel	電話番号	INT	10			
7			flg	論理削除	INT	5	●	0	0:表示、1:削除
8			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
9			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : spices

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	スパイスID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			name	スパイス名	VARCHAR	50	●		
3			effect	効果	VARCHAR	255	●		
4			effect_text	効果説明	VARCHAR	255	●		
5			user_id	ユーザーID	INT	32	●		
6			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
7			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : stores

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	店舗ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			name	店舗名	VARCHAR	50	●		
3			postal_code	郵便番号	INT	7	●		
4			prefecture	都道府県	VARCHAR	50	●		
5			address1	住所1	VARCHAR	50	●		
6			address2	住所2	VARCHAR	50	●		
7			tel	電話番号	INT	10	●		
8			user_id	ユーザーID	INT	32	●		
9			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
10			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : dishes

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	料理ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			name	料理名	VARCHAR	50	●		
3			price	販売価格	INT	10	●		
4			store_id	店舗ID	INT	32	●		
5			country_id	発祥地	INT	32	●		評価項目
6			reasonable	リーズナブル	INT	5	●	0	評価項目3段階
7			painfulness	辛さ	INT	5	●	0	評価項目3段階
8			local_taste	ローカルテイスト	INT	5	●	0	評価項目3段階
9			dish_text	説明文	VARCHAR	255			
10			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
11			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : products

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	商品ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			name	商品名	VARCHAR	50	●		
3			price	販売価格	INT	10	●		
4			country_id	発祥地	INT	32	●		評価項目
5			reasonable	リーズナブル	INT	5	●	0	評価項目3段階
6			painfulness	辛さ	INT	5	●	0	評価項目3段階
7			local_taste	ローカルテイスト	INT	5	●	0	評価項目3段階
8			product_text	説明文	VARCHAR	255			
9			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
10			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : countries

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	国ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2		●	name	国名	INT	50	●		

Table名 : prefectures

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	都道府県ID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2		●	name	都道府県名	INT	50	●		

Table名 : product_favorites

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	お気に入りID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			user_id	ユーザーID	INT	32	●		
3			product_id	商品ID	INT	32	●		
4			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
5			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

Table名 : store_favorites

項番	PK	UK	カラム名	項目名	データ型	バイト数	NotNull	デフォルト値	備考
1	●	●	id	お気に入りID	INT	32	主キー		AUTO_INCREMENT
2			user_id	ユーザーID	INT	32	●		
3			store_id	店舗ID	INT	32	●		
4			create_at	登録日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP
5			update_at	更新日時	DATETIME				CURRENT_TIMESTAMP

2) ER図

