

テーブル一覧

No	論理テーブル名	物理テーブル名	備考
1	ユーザーテーブル	users	ユーザーIDで各テーブルと紐づく
2	ブログテーブル	blogs	
3	TODO項目テーブル	todo_items	
4	長期目標テーブル	long_schedules	1対多の関係で短期目標テーブルと紐づく
5	短期目標テーブル	short_schedules	
6	ノートテーブル	notes	
7	カテゴリーテーブル	categories	多対1の関係でノートテーブルと紐づく

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	ユーザーテーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	users	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
3	user_name	user_name	varchar(100)	Yes		
4	mail	mail	varchar(255)	Yes		
5	pass	pass	varchar(255)	Yes		
6	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
7	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
8	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	ブログテーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	blogs	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
2	タイトル	title	varchar(100)			
3	内容	content	text	Yes		
4	コメント	comment	text			
5	学習日	learning_date	date	Yes		
6	学習時間	study_time	int	Yes		
7	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_blogs_user_id	user_id	No	No	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	TODO項目テーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	todo_items	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
2	項目名	item_name	varchar(100)			
3	登録日	registration_date	date			
4	期限日	expire_date	date			
5	完了日	finished_date	date			NULLのとき、未完了とする。
6	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
7	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
8	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_todo_items_user_id	user_id	No	No	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	長期目標テーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	long_schedules	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
3	長期目標名	long_term_goal_name	varchar(100)			
4	登録日	registration_date	date			
5	期限日	expire_date	date			
6	完了日	finished_date	date			NULLのとき、未完了とする。
7	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_long_schedule	user_id	No	No	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	短期目標テーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	short_schedules	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
3	目標ID	long_schedule_id	int	Yes		
4	短期目標名	short_term_goal_name	varchar(100)			
5	登録日	registration_date	date			
6	期限日	expire_date	date			
7	完了日	finished_date	date			NULLのとき、未完了とする。
8	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
9	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
10	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_short_schedules	user_id	No	No	
3	IX_short_schedules	long_schedule_id	No	No	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	ノートテーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	notes	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
3	カテゴリID	category_id	int	Yes		
4	タイトル	title	varchar(100)	Yes		
5	内容	content	text	Yes		
6	登録日	registration_date	date			
7	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_notes_user_id	user_id	No	No	
3	IX_notes_category_id	category_id	No	No	

テーブル情報

システム名	学習管理アプリケーション	作成者	川瀬 幸穂
サブシステム名		作成日	2024/11/29
データベース名	learning	更新日	2025/3/15
論理テーブル名	カテゴリーテーブル	RDBMS	SQLite
物理テーブル名	categories	照合順序	
備考			

カラム情報

No	論理名	物理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	ID	id	int	Yes		AUTO INCREMENT
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
3	カテゴリー名	category_name	varchar(100)	Yes		
4	登録日	registration_date	date			
5	削除日時	deleted_at	datetime			レコードの削除日時
6	登録日時	create_date_time	datetime	Yes		レコードの登録日時
7	更新日時	update_date_time	datetime	Yes		レコードの更新日時

インデックス情報

No	インデックス名	カラムリスト	主キー	ユニーク	備考
1	PRIMARY	id	Yes	Yes	
2	IX_categories_us	user_id	No	No	