

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	users	ユーザーテーブル
2	作業項目	todo items	作業項目テーブル

テーブル情報						
システム名		共有型TODO管理アプリケーション		作成者	本町2校 坂上	
サブシステム名				作成日	2019/05/13	
データベース名		todo		更新日	2020/02/01	
論理テーブル名		ユーザー		RDBMS	MySQL	
物理テーブル名		users		参照順序	utf8mb4_general_c	
備考						
ログインユーザーを管理するテーブル						
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 AUTO INCREMENT	Yes		
2	ログインユーザー名	user	varchar(50)	Yes		プログラム側で一意であるように制御します。
3	ログインパスワード	pass	varchar(255)	Yes		password_hash()関数を使って暗号化します。 パスワードの整合性はpassword_verify()関数を使います。
4	ユーザー姓	family_name	varchar(50)	Yes		
5	ユーザー名	first_name	varchar(50)	Yes		
6	管理者権限	is_admin	tinyint	Yes	0	0:管理者権限なし 1:管理者権限あり
7	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0:未削除 1:削除済み
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
10						
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	
制約情報						
No	制約名	種類	制約定義			
1	PRIMARY	PRIMARY KEY	id			

テーブル情報						
システム名		共有型TODO管理アプリケーション		作成者	本町2校 坂上	
サブシステム名				作成日	2019/05/13	
データベース名		todo		更新日	2020/02/01	
論理テーブル名		作業項目		RDBMS	MySQL	
物理テーブル名		todo_items		照合順序	utf8mb4_general_ci	
備考						
作業項目を保存するテーブル						
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 AUTO INCREMENT	Yes		
2	ユーザーID	user_id	int	Yes		
3	項目名	item_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	削除フラグ	is_deleted	tinyint	Yes	0	0:未削除 1:削除済み
8	登録日時	create_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの登録日時
9	更新日時	update_date_time	datetime	Yes	CURRENT_TIMESTAMP	レコードの更新日時 on update CURRENT_TIMESTAMP
10						
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		
1	IX todo_items_user_id	user_id	No	No		