

テーブル一覧

No	物理テーブル名	論理テーブル名	備考
1	USERS	ユーザー情報管理テーブル	
2	USERS_BOOKS	ユーザーの保持している本情報	
3	RENTAL_ITEMS	貸し借り記録	

テーブル情報

論理テーブル名	ユーザー情報管理テーブル	作成日	2020/12/27
物理テーブル名	USERS	更新日	

カラム情報

No	物理名	論理名	データ型	Not null	デフォルト	備考
1	ID	アカウント番号	int	Yes		
2	USER_NAME	アカウント名	varchar(20)	Yes		
3	MAIL	登録メールアドレス	varchar(100)	Yes		
4	PASSWORD	パスワード	varchar(8)	Yes		
5	CREATED	作成日	datetime	Yes	yyyy-mm-dd	
6	MODIFIED	更新日	datetime	Yes		

インデックス情報

No	カラムリスト	主キー	ユニークキー	備考
1	ID	○		
2				

テーブル情報

論理テーブル名	ユーザーの保持している本情報	作成日	2020/12/27
物理テーブル名	USERS_BOOKS	更新日	

カラム情報

No	物理名	論理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	USER_ID	アカウント番号	int	Yes		
2	ITEM_ID	所持明細番号	int	Yes		固定値? -> char
3	ISBN	アイテムコード	bigint	Yes		13桁固定
4	MEMO	メモ欄	varchar(200)		NULL	
5	CREATED	作成日	datetime	Yes	yyyy-mm-dd	
6	MODIFIED	更新日	datetime		NULL	

インデックス情報

No	カラムリスト	主キー	ユニークキー	備考
1	USER_ID			
2	ISBN			

テーブル情報

論理テーブル名	貸し借り記録	作成日	2020/12/27
物理テーブル名	RENTAL_ITEMS	更新日	

カラム情報

No	物理名	論理名	データ型	Not Null	デフォルト	備考
1	OWNER_ID	持ち主ID	int	Yes		
2	LENT_ID	貸した相手ID	int		NULL	次回Update項目
3	ITEM_ID	所持明細番号	int	Yes		USERS_BOOKSと連動
4	ISBN	アイテムコード	bigint	Yes		13桁固定
5	MEMO	メモ欄	varchar(200)		NULL	
6	LENT_START_DAY	貸した日	datetime	Yes	yyyy-mm-dd	次回Update項目
7	LENT_END_DAY	返却予定日	datetime		NULL	次回Update項目
8	RENTAL_FLG	貸し借りフラグ	int(2)	Yes	1	0:所持 1:貸している
9	CREATED	作成日	datetime	Yes	yyyy-mm-dd	
10	MODIFIED	更新日	datetime	Yes	NULL	

インデックス情報

No	カラムリスト	主キー	ユニークキー	備考
2	OWNER_ID			
3	LENT_ID			

USERS

ID
USER_NAME
MAIL
PASSWORD
CREATED
MODIFIED

USERS_BOOKS

USER_ID
ITEM_ID
ISBN
MEMO
CREATED
MODIFIED



RENTAL_ITEMS

OWNER_ID
LENT_ID
ITEM_ID(FK)
ISBN(FK)
MEMO
LENT_START_DAY
LENT_END_DAY
RENYAL_FLG
CREATED
MODIFIED