

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
作成日	2022/12/25
更新日	2023/2/1
作成者	村上

テーブルリスト

No	物理名(テーブル名)	論理名	用途	備考	作成日	更新日	作成者
1	signages	<a href="#">看板テーブル</a>	看板データの保存		2022/12/25	2023/1/26	村上
2	patterns	<a href="#">パターンテーブル</a>	パターンデータの保存		2022/12/25	2023/1/26	村上
3	users	<a href="#">ユーザーテーブル</a>	ユーザーデータの保存		2022/12/25	2023/1/26	村上
4	contacts	<a href="#">お問い合わせテーブル</a>	お問い合わせデータの保存		2022/12/25	2023/2/1	村上
5	favorite_signage	<a href="#">お気に入りテーブル</a>	お気に入り機能	中間テーブル	2022/12/25	2023/1/25	村上
6	tags	<a href="#">タグテーブル</a>	タグ機能		2022/12/25	2023/1/26	村上
7	sinage_tag	<a href="#">看板タグ</a>	看板用タグ機能	中間テーブル	2022/12/25	2023/1/25	村上
8	pattern_tag	<a href="#">パターンタグ</a>	パターン用タグ機能	中間テーブル	2022/12/25	2023/1/25	村上
9	pattern_packs	<a href="#">パターンパックテーブル</a>	パターンパックの定義		2023/1/26	2023/1/26	村上
10	pack_assigns	<a href="#">パックアサインテーブル</a>	パターンデータとパックの紐づけ	中間テーブル	2023/1/25	2023/1/25	村上

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	signages
論理名	看板テーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/26
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	看板ID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	作成者	INT	11	●		参照制約
3				public	公開設定	公開なら1	INT	1	●	0	
4				name	看板名		VARCHAR	50	●		
5				description	説明		VARCHAR	50	●		
6				file_name	ファイル名	hush値	VARCHAR	50	●		
7				thumbnail	サムネイル	hush値	VARCHAR	50	●		
8				create_at	作成日時		DATETIME		●		CURRENT_TIMESTAMP
9				update_at	更新日時		DATETIME		●		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10				del_flag	論理削除	論理削除されたら1	INT	1	●	0	

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	patterns
論理名	パターンテーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/26
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	パターンID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	作成者	INT	11	●		参照制約
3				public	公開設定	公開なら1	INT	1	●	0	
4				name	パターン名		VARCHAR	50	●		
5				description	説明		VARCHAR	50	●		
6				file_name	ファイル名	hush値	VARCHAR	50	●		
7				thumbnail	サムネイル	hush値	VARCHAR	50	●		
8				create_at	作成日時		DATETIME		●		CURRENT_TIMESTAMP
9				update_at	更新日時		DATETIME		●		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10				del_flag	論理削除	論理削除されたら1	INT	1	●	0	

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	users
論理名	ユーザーテーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/26
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	ユーザーID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		●		username	ユーザー名	半角英数字のみ	VARCHAR	50	●		
3				name	表示名	作成者名として表示される	VARCHAR	50	●		
4		●		email	メールアドレス		VARCHAR	100	●		
5				password	パスワード	ハッシュ値で保存	VARCHAR	100	●		
6				icon	アイコン	アイコン画像のurl	VARCHAR	50			
7		●		directory	ディレクトリ	一意のハッシュ値	VARCHAR	50	●		
8				role	権限	別表の割り当てを参照	INT	1	●	0(一般ユーザー)	
9				create_at	作成日時		DATETIME		●		CURRENT_TIMESTAMP
10				update_at	更新日時		DATETIME		●		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
11				del_flag	論理削除	論理削除されたら1	INT	1	●	0	

role表

id	role
0	一般ユーザー
1	提供データ登録編集者
2	ユーザー管理者

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	contacts
論理名	お問い合わせテーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/2/1
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	お問い合わせID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2				user_id	ユーザーID	匿名じゃない場合のみ	INT	11			username送信時のみ
3				user_os	利用OS		VARCHAR	50	●		
4				user_browser	利用ブラウザ		VARCHAR	50	●		
5				user_purpose	利用目的		VARCHAR	50	●		
6				message	メッセージ		TEXT		●		
7				status	ステータス	状態確認用	VARCHAR	50	●	未読	
8				create_at	作成日時		DATETIME		●		CURRENT_TIMESTAMP
9				update_at	更新日時		DATETIME		●		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10				del_flag	論理削除	論理削除されたら1	INT	1	●	0	

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	favorite_signage
論理名	お気に入りテーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/25
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	お気に入りID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		▽	●	user_id	ユーザーID		INT	11	●		複合UNIQUE制約▽/参照制約
3		▽	●	signage_id	看板ID		INT	11	●		複合UNIQUE制約▽/参照制約

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	tags
論理名	タグテーブル
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/26
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	タグID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		●	●	tag	タグ		VARCHAR	50	●		

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	sinage_tag
論理名	看板タグ
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/25
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	看板タグID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		◇	●	signage_id	看板ID		INT	11	●		複合UNIQUE制約◇/参照制約
3		◇	●	tag_id	タグID		INT	11	●		複合UNIQUE制約◇/参照制約



システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	pattern_tag
論理名	パターンタグ
作成日	2022/12/25
更新日	2023/1/25
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	パターンタグID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		◇	●	signage_id	パターンID		INT	11	●		複合UNIQUE制約◇/参照制約
3		◇	●	tag_id	タグID		INT	11	●		複合UNIQUE制約◇/参照制約

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	pattern_packs
論理名	パターンパックテーブル
作成日	2023/1/26
更新日	2023/1/26
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	パックID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2			●	user_id	ユーザーID	作成者	INT	11	●		参照制約
3				public	公開	公開なら1	INT	1	●	0	
4		●		packname	パック名	半角英数字のみ	VARCHAR	50	●		
5				name	表示名		VARCHAR	50	●		
6				description	説明		VARCHAR	50	●		
7				pattern_size	パターンサイズ	パターンサイズ定義	VARCHAR	50	●		JSON形式で記述する
8				create_at	作成日時		DATETIME		●		CURRENT_TIMESTAMP
9				update_at	更新日時		DATETIME		●		ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP
10				del_flag	論理削除	論理削除されたら1	INT	1	●	0	

システム名	Web_Led_Signage
データベース名	web_led_signage
RDB SYSTEM	MYSQL(MariaDB)
テーブル名	pack_assigns
論理名	バックアサインテーブル
作成日	2023/1/25
更新日	2023/1/25
作成者	村上

[テーブルリスト](#)

No	PrimaryKey	UniqueKey	ForeignKey	カラム名	論理名	説明	データ型	バイト数	NotNull制約	デフォルト値	備考
1	●	●		id	アサインID		INT	11	●		AUTO_INCREMENT
2		◇	●	pack_id	バックID		INT	11	●		複合Unique制約/参照制約
3		◇		char_code	文字コード		INT	11	●		複合Unique制約
4			●	pattern_id	パターンID		INT	11	●		参照制約