

| | |
|------------|-----------------|
| 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 | 2023/2/3 |
| 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 | 看板テーブル | 看板データの保存 | | 2022/12/25 | 2023/1/26 | 村上 |
| 2 | patterns | パターンテーブル | パターンデータの保存 | | 2022/12/25 | 2023/2/3 | 村上 |
| 3 | users | ユーザーテーブル | ユーザーデータの保存 | | 2022/12/25 | 2023/1/26 | 村上 |
| 4 | contacts | お問い合わせテーブル | お問い合わせデータの保存 | | 2022/12/25 | 2023/2/1 | 村上 |
| 5 | favorite_signage | お気に入りテーブル | お気に入り機能 | 中間テーブル | 2022/12/25 | 2023/1/25 | 村上 |
| 6 | tags | タグテーブル | タグ機能 | | 2022/12/25 | 2023/1/26 | 村上 |
| 7 | sinage_tag | 看板タグ | 看板用タグ機能 | 中間テーブル | 2022/12/25 | 2023/1/25 | 村上 |
| 8 | pattern_tag | パターンタグ | 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 | パターンパックテーブル | パターンパックの定義 | | 2023/1/26 | 2023/2/3 | 村上 |
| 10 | pack_assigns | パックアサインテーブル | 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 | 2023/2/3 |
| 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 | | | | width | 幅 | 横方向のドット数 | INT | 11 | ● | | |
| 9 | | | | height | 高さ | 縦方向のドット数 | INT | 11 | ● | | |
| 10 | | | | create_at | 作成日時 | | DATETIME | | ● | | CURRENT_TIMESTAMP |
| 11 | | | | update_at | 更新日時 | | DATETIME | | ● | | ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP |
| 12 | | | | 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 | 2023/2/3 |
| 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 | | | | width | 幅 | 横方向のドット数 | INT | 11 | ● | | |
| 8 | | | | height | 高さ | 縦方向のドット数 | INT | 11 | ● | | |
| 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 | |

| | |
|------------|-----------------|
| 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 |