7-3 テーブル定義書

2024/01/19 後藤 滉平

▼ 1. ユーザー情報DB (Users)

| 項番 | PK | UK | カラム名 | 項目名 | データ型 | バイト数 | デフォルト値 | 備考 |
|----|----|----|------------|--------------|----------|------|--------|---------------|
| 1 | 0 | | user Id | ユーザーID | INT | | | 自動インクリメ ント |
| 2 | | 0 | username | ユーザー名 | VARCHAR | 255 | | |
| 3 | | 0 | email | メールアドレス | VARCHAR | 255 | | |
| 4 | | | password | パスワード | VARCHAR | 255 | | 暗号化して保存 |
| 5 | | | created At | アカウント作成 日 | DATETIME | | 現在時刻 | |
| 6 | | | updated At | アカウント更新 日 | DATETIME | | 現在時刻 | |

▼ 2. スケジュール格納DB (Schedules)

| 項番 | PK | UK | カラム名 | 項目名 | データ型 | バイト数 | デフォルト値 | 備考 |
|----|----|----|------------|----------|----------|------|--------|-----------------|
| 1 | 0 | | scheduleId | スケジュールID | INT | | | 自動インクリメ ント |
| 2 | | | userId | ユーザーID | INT | | | 外部キー (Users) |
| 3 | | | taskId | タスクID | INT | | | 外部キー (Tasks) |
| 4 | | | startTime | 開始日時 | DATETIME | | | |
| 5 | | | endTime | 終了予定日時 | DATETIME | | | |
| 6 | | | createdAt | 作成日時 | DATETIME | | 現在時刻 | |
| 7 | | | updatedAt | 更新日時 | DATETIME | | 現在時刻 | |

▼ 3. タスク格納DB(Tasks)

| 項番 | PK | UK | カラム名 | 項目名 | データ型 | バイト数 | デフォルト値 | 備考 |
|----|----|----|-------------|--------|----------|------|--------|-----------------|
| 1 | 0 | | taskId | タスクID | INT | | | 自動インクリメ ント |
| 2 | | | userId | ユーザーID | INT | | | 外部キー (Users) |
| 3 | | | title | タスク名 | VARCHAR | 255 | | |
| 4 | | | description | 詳細説明 | TEXT | | | |
| 5 | | | priority | 重要度 | INT | | | |
| 6 | | | status | 進捗状況 | VARCHAR | 255 | | |
| 7 | | | deadline | 期限 | DATETIME | | | |
| 8 | | | createdAt | 作成日時 | DATETIME | | 現在時刻 | |
| 9 | | | updatedAt | 更新日時 | DATETIME | | 現在時刻 | |

▼ 4. メモ格納DB (Memos)

| 項番 | PK | UK | カラム名 | 項目名 | データ型 | バイト数 | デフォルト値 | 備考 |
|----|----|----|-----------|--------|----------|------|--------|-----------------|
| 1 | 0 | | memold | メモID | INT | | | 自動インクリメ ント |
| 2 | | | userId | ユーザーID | INT | | | 外部キー (Users) |
| 3 | | | content | 内容 | TEXT | | | |
| 4 | | | createdAt | 作成日時 | DATETIME | | 現在時刻 | |
| 5 | | | updatedAt | 更新日時 | DATETIME | | | |