

テーブル一覧

| テーブルNo | テーブル名 |
|--------|-------------------------------|
| 1 | users |
| 2 | admins |
| 3 | books |
| 4 | book_comments |
| 5 | favorites |
| 6 | relationships |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|-------|
| テーブル名 |
| users |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|--------------------|----------|----|----|----------|-----|----------|
| ID | ユーザID | ○ | | integer | | ○ |
| name | ニックネーム | | | varchar | 20 | ○ |
| email | メールアドレス | | | varchar | 100 | ○ |
| encrypted_password | パスワード | | | varchar | | ○ |
| profile_image | プロフィール画像 | | | varchar | | |
| introduction | 自己紹介 | | | text | | |
| deleted_at | 退会 | | | datetime | | |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|--|
| ○ | ○ | | |
| | | | |
| | | | UNIQUE制約 |
| | | | |
| | | | デフォルト画像をなにか用意する |
| | | | |
| | | NULL | softDeletes()を追加するとカラムが追加される。CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|--------|
| テーブル名 |
| admins |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|--------------------|---------|-----------------------|----|----------|-----|-----------------------|
| ID | 管理者ID | <input type="radio"/> | | integer | | <input type="radio"/> |
| email | メールアドレス | | | varchar | | <input type="radio"/> |
| encrypted_password | パスワード | | | varchar | | <input type="radio"/> |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|-------------------|
| ○ | ○ | | |
| | | | UNIQUE制約 |
| | | | |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|-------|
| テーブル名 |
| books |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|------------|--------|----|----|----------|-----|----------|
| ID | 投稿ID | ○ | | integer | | ○ |
| user_id | ユーザーID | | ○ | integer | | ○ |
| title | 本のタイトル | | | varchar | | ○ |
| author | 本の著者 | | | varchar | | ○ |
| body | 感想 | | | text | | ○ |
| readed_on | 読了日 | | | date | | ○ |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | ○ |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | ○ |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|-------------------|
| ○ | ○ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | 日付だからat(時間)ではなくon |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|---------------|
| テーブル名 |
| book_comments |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------------|
| ID | コメントID | <input type="radio"/> | | integer | | <input type="radio"/> |
| user_id | ユーザーID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| book_id | 投稿ID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| comment | コメント本文 | | | text | | <input type="radio"/> |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|-------------------|
| ○ | ○ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|-----------|
| テーブル名 |
| favorites |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|------------|--------|-----------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------------|
| ID | いいねID | <input type="radio"/> | | integer | | <input type="radio"/> |
| user_id | ユーザーID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| book_id | 投稿ID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|-------------------|
| ○ | ○ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |

| |
|---------|
| データベース名 |
| instant |

| |
|---------------|
| テーブル名 |
| relationships |

| カラム名 | カラム説明 | PK | FK | データ型 | バイト | NOT NULL |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------|-----|-----------------------|
| ID | 関係性ID | <input type="radio"/> | | integer | | <input type="radio"/> |
| follower_id | フォローするユーザーID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| followed_id | フォローされるユーザーID | | <input type="radio"/> | integer | | <input type="radio"/> |
| created_at | 登録日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |
| updated_at | 更新日時 | | | datetime | | <input type="radio"/> |

| AUTO INCREMENT | INDEX | DEFAULT | 備考 |
|----------------|-------|---------|---------------------|
| ○ | ○ | | |
| | | | USERモデルに外部キーとして記載する |
| | | | |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |
| | | | CURRENT_TIMESTAMP |