

ToDoList テーブル定義書（総合テスト：課題4）

|       |           |         |
|-------|-----------|---------|
| テーブル名 | 論理名       | ユーザー    |
|       | 物理名       | users   |
|       | ストレージエンジン | innnoDB |

| No. | 論理名     | 物理名               | 型         | NULL | キー      | デフォルト値 | その他            | バリデーション | 備考 |
|-----|---------|-------------------|-----------|------|---------|--------|----------------|---------|----|
| 1   | ユーザーのID | id                | int       | NO   | PRIMARY |        | auto_increment |         |    |
| 2   | 名前      | name              | var       | NO   |         |        |                |         |    |
| 3   | メールアドレス | email             | var       | NO   |         |        |                |         |    |
| 4   |         | email_verified_at | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |
| 5   | パスワード   | password          | var       | NO   |         |        |                |         |    |
| 6   |         | remember_token    | var       | YES  |         |        |                |         |    |
| 7   | 作成日     | created_at        | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |
| 8   | 更新日     | updated_at        | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |

|       |           |            |
|-------|-----------|------------|
| テーブル名 | 論理名       | カテゴリー      |
|       | 物理名       | categorise |
|       | ストレージエンジン | innnoDB    |

| No. | 論理名      | 物理名        | 型         | NULL | キー      | デフォルト値 | その他            | バリデーション | 備考 |
|-----|----------|------------|-----------|------|---------|--------|----------------|---------|----|
| 1   | カテゴリーのID | id         | int       | NO   | PRIMARY |        | auto_increment |         |    |
| 2   | ユーザーのID  | user_id    | int       | NO   | FK      |        |                |         |    |
| 3   | カテゴリー名称  | cat        | text      | NO   |         |        |                |         |    |
| 4   | 作成日      | created_at | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |
| 5   | 更新日      | updated_at | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |
|     |          |            |           |      |         |        |                |         |    |

|       |           |         |
|-------|-----------|---------|
| テーブル名 | 論理名       | タスク     |
|       | 物理名       | tasks   |
|       | ストレージエンジン | innnoDB |

| No. | 論理名      | 物理名         | 型         | NULL | キー      | デフォルト値 | その他            | バリデーション | 備考 |
|-----|----------|-------------|-----------|------|---------|--------|----------------|---------|----|
| 1   | タスクのID   | id          | int       | NO   | PRIMARY |        | auto_increment |         |    |
| 2   | ユーザのID   | user_id     | int       | NO   | FK      |        |                |         |    |
| 3   | カテゴリーのID | category_id | int       | NO   | FK      |        |                |         |    |
| 4   | カテゴリー    | cat         | text      | NO   |         |        |                |         |    |
| 5   | タスク      | task        | text      | NO   |         |        |                |         |    |
| 6   | 期限       | duedate     | date      | YES  |         |        |                |         |    |
| 7   | 優先度      | prio        | text      | YES  |         |        |                |         |    |
| 8   | 状態       | flag        | text      | YES  |         |        |                |         |    |
| 9   | 作成日      | created_at  | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |
| 10  | 更新日      | updated_at  | timestamp | YES  |         |        |                |         |    |