| モジュール定義 | | | | |
|---------|---------|-------------------------------|-------|------------|
| 管理情報 | システム名 | 楽譜管理ソフトウェア | バージョン | |
| | 工程名 | 内部設計 | 作成日 | 2023/12/13 |
| | 作成者 | 田中諒 | 更新日 | 2023/12/15 |
| 基本情報 | 概要 | UsersController 内の home アクション | | |
| | 所属クラス | UsersController | | |
| | モジュール名 | home | | |
| | モジュールID | UsersController.home | | |

処理説明

【処理内容】

楽譜データの一覧を表示する.

【処理手順】

- 5. @user に User クラスの find メソッドに params[:id] を引数として渡すことにより、表示するユーザデータを格納する.
- 6. params[:order] が, 'asc', 'desc' その他で条件分岐し, 変数 order に対応した :grade_sort_asc スコープ, :grade_sort_desc, :all を代入する.
- 7. @scoresに, @user.scores での特定のユーザの楽譜データに対して, send(order) のスコープを使用してソート結果を格納する.
- 8. views/scores/index.html.erb を描画する.

【補足】

ソートの仕方は複数存在する.

viewに home_path(order: "asc") のようにパラメータをURLに追加するのを記述する. send メソッドはレシーバが持つメソッドを,文字列またはシンボルで指定して呼び出せる機能を持つ.

入力值説明

:user_id

:order

出力值説明

楽譜データの一覧

他クラス・関数との関係

ApplicationController クラスを継承する.

モデル User に grade_sort_asc, grade_sort_desc, grade_sort_no を記述する.