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	2023/12/3
	作成者	田中諒	更新日	2023/12/5
基本情報	概要	ScoresController 内の update アクション		
	所属クラス	ScoresController		
	モジュール名	update		
	モジュールID	ScoresController.update		

処理説明

【処理内容】

編集された楽譜データをDBに更新する.

【処理手順】

- 1. 編集する user の id と, current user.id が同値かを判定する.
- 2. 成功していれば7までの以下の処理手順を行う. 失敗の場合は8を行う.
- 3. Score 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、編集する楽譜データを @score 変数に格納する.
- 4. Socre クラスの update メソッドに引数 socre_params を用いてDBに @socre 変数の内容を更新する.
- 5. 保存が成功しているかを判定する.
- 6. 成功していれば成功を意味する flash を含めて, ScoresController.index を呼び出す.
- 7. 失敗していればエラーを意味する flash を含めて、SocresController.edit を呼び出す。
- 8. 処理内容1を失敗していればエラーを意味する flash を含めて ScoresController.index を呼び出す.

【補足】

- 1. params とは送られてきた値を受け取る.
- 2. find メソッドは引数の主キーに対応するレコードを取得するために使用する.
- 3. update メソッドは既存のDBにレコードを更新するために使用する.

入力值説明

:composer:作曲者, :arranger:編曲者,

:music_title: 曲名, :grade: 難易度, :time: 演奏時間, 使用楽器:piccolo: ピッコロ, :c_flute: フルート等

出力值説明

なし

他クラス・メソッドとの関係

ApplicationController を継承する.

params[:id] の id は楽譜データそれぞれ一意に割り当てられているものである.

score_params は SocreController 内に private で作成するメソッド.