

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	2023/12/8
基本情報	概要	UsersController 内の update アクション		
	所属クラス	UsersController		
	モジュール名	update		
	モジュールID	UsersController.update		
処理説明				
<p>【処理内容】</p> <p>編集されたユーザデータをDBに更新する.</p> <p>【処理手順】</p> <p>1. 編集する user の id と, current_user.id もしくは admin.id が同値かを判定する.</p> <p>2. 成功していれば処理手順7までを行う. 失敗の場合は8を行う.</p> <p>3. 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, 更新するユーザデータを @score 変数に格納する.</p> <p>4. User クラスの update メソッドに引数 user_params を用いてDBに @socre 変数の内容を更新する.</p> <p>5. 保存が成功しているかを判定する.</p> <p>6. 成功していれば成功を意味する flash を出し, UsersController.index を呼び出す.</p> <p>7. 失敗していればエラーを意味する flash を含めて, UsersController.edit を呼び出す.</p> <p>8. 失敗していればエラーを意味する flash を含めて, UsersController.index を呼び出す.</p> <p>【補足】</p> <p>1. params とは送られてきた値を受け取るメソッド</p> <p>2. 処理手順1での :id はユーザは自身のユーザ id, 管理者は指定した user の id を渡す.</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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.</p>				
入力値説明				
<p>:name : ユーザーネーム, :email : メールアドレス,</p> <p>:pasword : パスワード, :password_confirmation : パスワード再確認,</p> <p>:administrator_password : 管理者パスワード</p>				
出力値説明				
<p>なし</p>				
他クラス・関数との関係				
<p>ApplicationController を継承する.</p> <p>params[:id] の id はユーザ(管理者を含む)データそれぞれ一意に割り当てられているものである.</p>				