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	1.0.2
	工程名	内部設計	作成日	2023/12/03
	作成者	三上柊	更新日	2023/12/08
基本情報	概要	UsersController 内の create アクション		
	所属クラス	UsersController		
	モジュール名	create		
	モジュールID	UsersController.create		

処理説明

【処理内容】

新規のユーザをDBに登録する.

【処理手順】

- 1. user_params メソッドを用いて new ページでの入力内容を取得する.
- 2. User クラスの new メソッドを用いて,入力をインスタンス変数 @user に格納する.
- 3. save メソッドを用いて @user をDBに保存する.
- 4. 保存が成功したか判定する.
- 5. 成功していればログイン処理を行い,成功を意味する flash を含めて,ScoresController.indexを呼び出す.
- 6. 失敗していたらエラーを意味する flash を含めて UsersController.new を呼び出す.

【補足】

- ・このアクションは new ページにて「登録」が押された際に呼び出される.
- ・「ログイン処理」は SessionsController.create を参照.
- ·user params メソッドは private である. new での入力内容を取得する.
- ・flashとは、リダイレクト時に、一度だけページ上にメッセージを表示させるメソッドである。
- ・saveとは、Railsに標準搭載された、DBにインスタンスを追加するメソッドである.

入力值説明

:name:ユーザーネーム,:email:メールアドレス,

:pasword:パスワード,:password_confirmation:パスワード再確認

出力值説明

他クラス・関数との関係

ApplicationController クラスを継承する.

user_params メソッドを使用する.