

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	1.0.3
	工程名	内部設計	作成日	2023/12/03
	作成者	三上 柊	更新日	2023/12/10
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				
<p>【処理内容】</p> <p>新規のユーザをDBに登録する.</p> <p>【処理手順】</p> <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>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.</li><li>3. save メソッドを用いて @user をDBに保存する.</li><li>4. 保存が成功したか判定する.</li><li>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, UsersController.home を呼び出す.</li><li>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.</li></ol> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none"><li>・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.</li><li>・「ログイン処理」は SessionsController.create を参照.</li><li>・user_params メソッドは private である. new での入力内容を取得する.</li><li>・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.</li><li>・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.</li></ul>				
入力値説明				
<p>:name: ユーザーネーム, :email: メールアドレス,</p> <p>:password: パスワード, :password_confirmation: パスワード再確認</p>				
出力値説明				
他クラス・関数との関係				
<p>ApplicationController クラスを継承する.</p> <p>user_params メソッドを使用する.</p>				