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	2023/12/04
	作成者	溝口洸熙	更新日	2023/12/04
基本情報	概要	SessionsController 内の create メソッド		
	所属クラス	SessionsController		
	モジュール名	create		
	モジュールID	SessionsController.create		

処理説明

【処理内容】

セッションを作成する画面(ログイン画面)を処理する.

【処理手順】

- 1. User クラスの find_by 関数を用いて,入力にある :email と一致するユーザインスタンスを変数名 user に格納する.
- 2. 取得した:password を用いて認証する.
- 3. 認証に通過した場合,ログイン処理をする.ログイン処理は,session の :user_id に, user_id を 渡す処理をする.ここで,ログイン時刻を users テーブルに格納する.
- 4. 認証に失敗した場合は、HTTPステータスコードを「422 Unprocessable Entity」として応答し、認証失敗のflashを表示し、SessionsController.new を呼び出す。

【補足】

入力值説明

:email:ログイン情報のEメールのアドレス:password:ログイン情報のパスワード

出力值説明

なし

他クラス・関数との関係

ApplicationController を継承する.