～プログラミング実習（アカウント操作）～

■前提条件

・過去演習で作成したD.I.ブログを流用して実装すること

・今回の課題は機能実装がメインであるため、デザインはこだわらなくて良い

■開発環境

・フロント：HTML、CSS、JavaScript

・バック：PHPまたはJava

・DB：XAMPPのMySQL

■今回の課題の要件

D.Iブログにアカウントの削除、更新機能をつくりたい。

■今回の課題のイメージ

・アカウント削除画面、削除確認画面、削除完了画面を経由してアカウント削除できる

・アカウント更新画面、更新確認画面、更新完了画面を経由してアカウント更新できる

■TOPページからの画面遷移について

変更なし

■画面項目の定義について

１、アカウント削除画面

　【画面項目】

　　名前（姓）　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　名前（名）　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　カナ（姓）　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　カナ（名）　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　メールアドレス　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　パスワード　　　←該当アカウント情報をテキスト表示（●で表示）

　　性別　　　　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　郵便番号　　　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　住所（都道府県）←該当アカウント情報をテキスト表示

　　住所（市区町村）←該当アカウント情報をテキスト表示

　　住所（番地）　　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　アカウント権限　←該当アカウント情報をテキスト表示

　　確認する　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時にアカウント削除確認画面に遷移

２、アカウント削除確認画面

　【画面項目】

　　本当に削除してよろしいですか？　←画面中央に大きくテキスト表示

　　削除する　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時に削除処理（後述）をしてアカウント削除完了画面に遷移

　　前に戻る　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時にアカウント削除画面に遷移

　【削除処理の仕様】

　　該当アカウントの削除フラグを1に更新する。

　　DB更新時にエラーが発生する場合は、画面に「エラーが発生したためアカウント削除できません。」とエラーメッセージを赤字で表示する。

３、アカウント削除完了画面

　【画面項目】

　　削除完了しました　←画面中央に大きくテキスト表示

　　TOPページへ戻る　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時にD.IブログのTOPページに遷移

４、アカウント更新画面

　【画面項目】

　　名前（姓）　　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　名前（名）　　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　カナ（姓）　　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　カナ（名）　　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　メールアドレス　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は100文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　パスワード　　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示（●で表示）

　　性別　　　　　　←UIはラジオボタン（男、女の２種類）、初期値は該当アカウント情報を表示

　　郵便番号　　　　←UIはテキストボックス、最大入力文字数は７文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　住所（都道府県）←UIはプルダウン（空欄、北海道～沖縄の４７都道府県の並び順）、初期値は該当アカウント情報を表示

　　住所（市区町村）←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　住所（番地）　　←UIはテキスボックス、最大入力文字数は10０文字、初期値は該当アカウント情報を表示

　　アカウント権限　←UIはプルダウン（一般、管理者の２種類）、初期値は該当アカウント情報を表示

　　確認する　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時に入力チェック（後述）をする

　【入力可能な文字種類】

　　アカウント登録画面と同様。

　【入力チェック】

　　アカウント登録画面と同様。

　【パスワードをDB登録する際の注意】　　アカウント登録画面と同様。

５、アカウント更新確認画面

　【画面項目】

　　名前（姓）　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　名前（名）　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　カナ（姓）　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　カナ（名）　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　メールアドレス　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　パスワード　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示（●で表示）

　　性別　　　　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の選択肢をテキスト表示

　　郵便番号　　　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　住所（都道府県）←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　住所（市区町村）←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　住所（番地）　　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の入力値をテキスト表示

　　アカウント権限　←画面項目の右隣に、アカウント更新画面の選択肢をテキスト表示

　　更新する　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時に更新処理（後述）をしてアカウント更新完了画面に遷移

　　前に戻る　　　　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時に入力情報の保持（後述）を行ってアカウント更新画面に遷移

　【更新処理の仕様】

　　該当アカウントの情報を更新する。

　　DB更新時にエラーが発生する場合は、画面に「エラーが発生したためアカウント更新できません。」とエラーメッセージを赤字で表示する。

　【入力情報の保持】

　　「前に戻る」ボタン押下時に、アカウント更新画面の各項目に入力値（アカウント更新確認画面で表示した入力値）をセットする。

　　それにより、アカウント更新画面での再入力の手間を省く。

６、アカウント更新完了画面

　【画面項目】

　　更新完了しました　←画面中央に大きくテキスト表示

　　TOPページへ戻る　←UIはボタン形式、該当ボタン押下時にD.IブログのTOPページに遷移

■画面URLについて

・アカウント削除画面　　　←URLは、任意のURL/delete.php

・アカウント削除確認画面　←URLは、任意のURL/delete\_confirm.php

・アカウント削除完了画面　←URLは、任意のURL/delete\_complete.php

・アカウント更新画面　　　←URLは、任意のURL/update.php

・アカウント更新確認画面　←URLは、任意のURL/update\_confirm.php

・アカウント更新完了画面　←URLは、任意のURL/update\_complete.php

■テーブル定義について

変更なし

■コード管理

変更なし

■テスト項目の追加と実施

本機能をVer.3として、7-3\_テストで作成したテスト項目書に項目の追加、テストの実施をすること

テストの範囲は単体テスト、結合テストとする