

17 フォーム処理

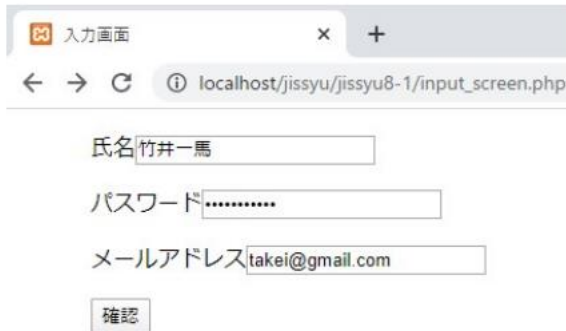
問題 17_1

PHP

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ input_screen.php、confirmation_screen.php、util.php ファイルを定義すること。
- ・ util.php ファイルは提供されているファイルを利用すること。
- ・ クロスサイトスクリプティング対策として、htmlspecialchars() 関数を利用すること。

【実行例】



入力画面

localhost/jissyu/jissyu8-1/input_screen.php

氏名 竹井一馬

パスワード

メールアドレス takei@gmail.com

確認



確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-1/confirma

氏名 : 竹井一馬

パスワード : takei123456

メールアドレス : takei@gmail.com

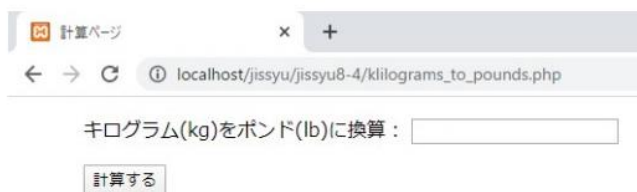
問題 17_2

PHP

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ キログラム (kg) をポンド (lb) に変換するシステムを作成すること。

【実行例】



計算ページ

localhost/jissyu/jissyu8-4/kilograms_to_pounds.php

キログラム(kg)をポンド(lb)に換算 :

計算する



計算ページ

localhost/jissyu/jissyu8-4/kilograms_to_pounds.php

キログラム(kg)をポンド(lb)に換算 : 15

計算する

15kgは33.069ポンドです。



計算ページ

localhost/jissyu/jissyu8-4/kilograms_to_pounds.php

キログラム(kg)をポンド(lb)に換算 :

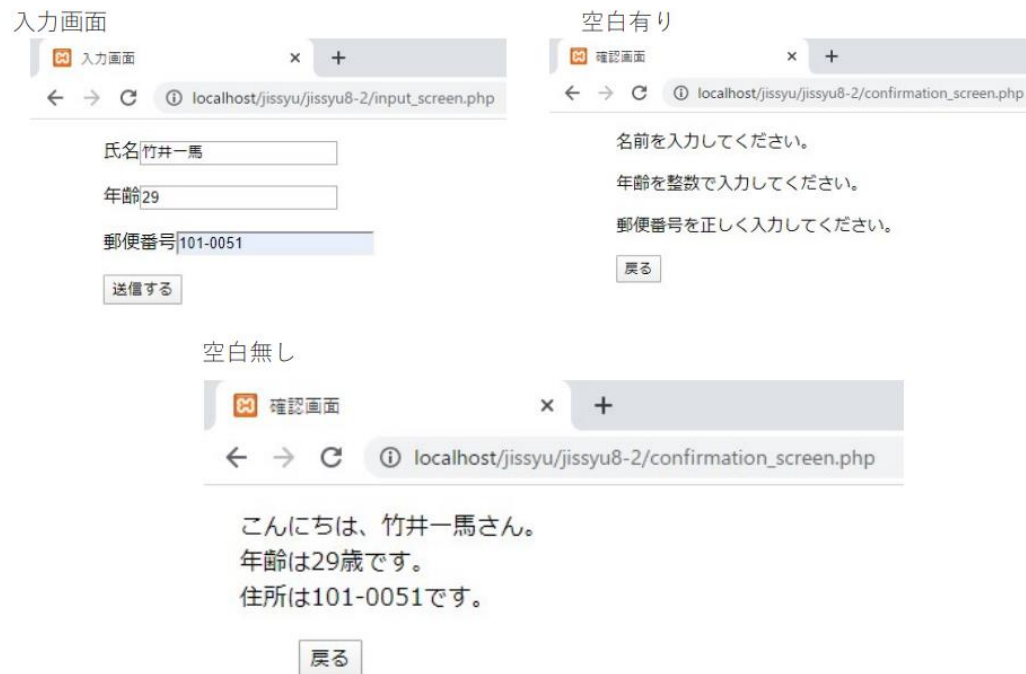
←数値を入力してください。

計算する

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ input_screen.php、confirmation_screen.php、util.php ファイルを定義すること。
- ・ util.php ファイルは提供されているファイルを利用すること。
- ・ クロスサイトスクリプティング対策として、htmlspecialchars() 関数を利用すること。

【実行例】



以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ 問題 17_3 に対して、戻るボタン押下後に入力情報が残るよう修正すること。

【実行例】



以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・問題 17_4 対して、性別（ラジオボタン）、趣味（チェックボックス）を追加すること。
- ・戻るボタン押下後に入力情報が残るように作成すること。

【実行例】

入力画面

入力画面

localhost/jissyu/jissyu8-5/input_screen.php

氏名 竹井一馬

年齢 29

郵便番号 101-0051

性別 ☒ 男性 ☐ 女性

趣味 ☒ 音楽 ☒ 映画 ☐ ダンス ☐ 料理 ☒ スポーツ

送信する

確認画面

確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-5/confirmation_screen.php

こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味は音楽と映画とスポーツです。

戻る

戻るボタン押下

入力画面

localhost/jissyu/jissyu8-5/input_screen.php

氏名 竹井一馬

年齢 29

郵便番号 101-0051

性別 ☒ 男性 ☐ 女性

趣味 ☒ 音楽 ☒ 映画 ☐ ダンス ☐ 料理 ☒ スポーツ

送信する

エラー画面

確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-5/confirmation_screen.php

氏名を入力してください。

年齢を整数で入力してください。

郵便番号を正しく入力してください。

性別にチェックをいれてください。

趣味にチェックをいれてください。

戻る

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ 問題 17_5 に対して、性別（プルダウン）、趣味（リストボックス）に修正すること。
- ・ 戻るボタン押下後に入力情報が残るように作成すること。

【実行例】

入力画面

入力画面

氏名 竹井一馬

年齢 29

郵便番号 101-0051

性別 男性

趣味 音楽
映画
ダンス

送信する

確認画面

確認画面

こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味は音楽と映画です。

戻る

エラー画面

確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-6/confirmation_screen.php

氏名を入力してください。

年齢を整数で入力してください。

郵便番号を正しく入力してください。

趣味にチェックをいれてください。

戻る

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・問題 17_6 に対して、調子（スライダー）、自己紹介欄（テキストエリア）を追加すること。
- ・戻るボタン押下後に入力情報が残るように作成すること。

【実行例】

入力画面

入力画面

localhost/jissyu/jissyu8-7/input_screen.php

氏名 竹井一馬

年齢 29

郵便番号 101-0051

性別 男性

趣味 ダンス
料理
スポーツ

調子

自己紹介 担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院
専門学校で授業をしていま
す。

送信する

確認画面

確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-7/confirmation_screen.php

こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味は料理とスポーツです。
調子は好調です。
担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院専門学校で授業をしています。

戻る

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ 問題 17_7 に対して、生年月日（プルダウン）を追加すること。
- ・ 戻るボタン押下後に入力情報が残るように作成すること。

【実行例】

入力画面

入力画面

localhost/jissyu/jissyu8-8/input_screen.php

氏名

年齢

郵便番号

性別

趣味

調子

自己紹介

生年月日 年 月 日

確認画面

確認画面

localhost/jissyu/jissyu8-8/confirmation_screen.php

こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味はダンスとスポーツです。
調子は好調です。
担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院専門学校で授業をしています。
生年月日は、1990年06月01日金曜日です。

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ completion_screen.php（完了画面）を追加すること。
- ・ SESSION を利用し、入力画面⇄確認画面⇄完了画面の遷移において、データを保持しながら画面が遷移できるようにすること。
- ・ 完了画面から最初のページに戻るボタン押下後、SESSION を破棄して入力画面に遷移すること。

【実行例】

入力画面

入力画面

localhost/jissyu//jissyu10-1/input

氏名 竹井一馬

年齢 29

郵便番号 101-0051

性別 男性

趣味 ダンス
料理
スポーツ

調子

自己紹介 担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院
専門学校で授業をしていま
す。

生年月日 1990 年 6 月 1 日

送信する

確認画面

確認画面

localhost/jissyu//jissyu10-1/confirmation_screen.php

こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味はダンスとスポーツです。
調子は不調です。
担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院専門学校で授業をしています。
生年月日は、1990年06月01日金曜日です。

訂正する 送信する

完了画面

完了画面

localhost/jissyu//jissyu10-1/completion_screen.php

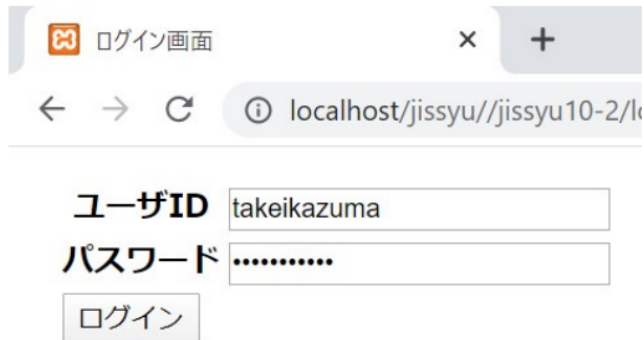
次のように受け付けました。ありがとうございました。
こんにちは、竹井一馬さん。
年齢は29歳です。
住所は101-0051です。
性別は男性です。
趣味はダンスとスポーツです。
調子は不調です。
担当科目はPHPです。
東京情報クリエイター工学院専門学校で授業をしています。
生年月日は、1990年06月01日金曜日です。
[最初のページに戻る](#)

以下のようなプログラムを作成しなさい。

- ・ login.php、top.php を定義すること。
- ・ ユーザ ID、パスワードをクッキーで保存すること。
- ・ ログインボタン押下後はトップ画面に遷移すること。（データベース云々は無視して構いません）
- ・ 戻るボタン押下後、ログイン画面にデータが残るようにすること。
- ・ ブラウザを閉じて、再度開いた時にデータが保持されていることを確認すること。

【実行例】

ログイン画面



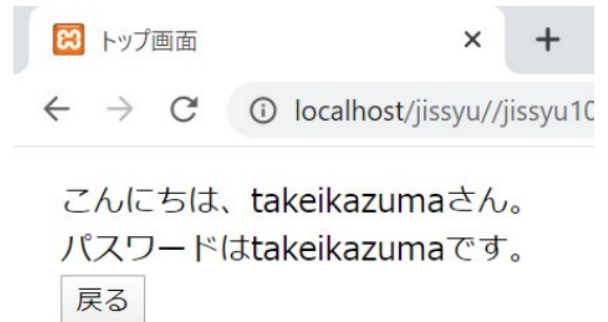
ログイン画面

ユーザID takeikazuma

パスワード

ログイン

トップ画面



トップ画面

こんにちは、takeikazumaさん。
パスワードはtakeikazumaです。

戻る