

課題 Q22:リクエスト情報② (POST データ／チェックボックス) 合格検定試験調査

フォルダ名 : Q22

ファイル名 : index.html, print.php

ファイル構成

- └ Q22
 - └ index.html (トップページ : 入力画面)
 - └ print.php (検定試験合格状況表示画面)

配布した index.html, print.php をもとに、演習を行いなさい。

index.html (未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>POST</title>
</head>
<body>
  <h2>合格検定試験調査</h2>

</body>
</html>
```

print.php (未完成)

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
  <meta charset="UTF-8" />
  <title>POST</title>
</head>
<body>
  <?php
  ?>
  <br /><a href="index.html">トップページに戻る</a>
</body>
</html>
```

処理手順

<index.html>

1. 名前のテキスト入力、国家試験／サーティファイ情報処理／サーティファイ Java をチェックボックス選択できるようにフォームを作成する。
2. [送信]ボタンを押下することで、POST 通信で print.php ページに遷移する。

<print.php>

1. index.php より POST 通信で届いたデータ(名前、国家試験、サーティファイ情報処理、サーティファイ Java)を受け取る。
2. 氏名を「検定試験合格状況」の文字列とともに表示する。
3. 国家試験配列の内容が null(チェック無し)でないか確認し、null でなければ配列から 1 件ずつ取り出して、「合格」の文字列とともに表示する。
4. サーティファイ情報処理配列の内容が null(チェック無し)でないか確認し、null でなければ配列から 1 件ずつ取り出して、「サーティファイ情報処理技術者能力認定試験」「合格」の文字列とともに表示する。
5. サーティファイ Java 配列の内容が null(チェック無し)でないか確認し、null でなければ配列から 1 件ずつ取り出して、「サーティファイ Java プログラミング能力認定試験」「合格」の文字列とともに表示する。

実行結果

初期画面(index.html)

<div><h3>合格検定試験調査</h3><p>氏名：<input type="text"/></p><p>国家試験</p><p><input type="checkbox"/> 基本情報技術者試験 <input type="checkbox"/> 応用情報技術者試験</p><p>サーティファイ情報処理技術者能力認定試験</p><p><input type="checkbox"/> 1 級 <input type="checkbox"/> 2 級 <input type="checkbox"/> 3 級</p><p>サーティファイJavaプログラミング能力認定試験</p><p><input type="checkbox"/> 1 級 <input type="checkbox"/> 2 級 <input type="checkbox"/> 3 級</p><p><input type="button" value="送信"/></p></div>

全てのチェックボックスにチェックを入れて「送信」ボタンを押下した場合

合格検定試験調査

氏名：

国家試験

☒ 基本情報技術者試験 ☒ 応用情報技術者試験

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験

☒ 1級 ☒ 2級 ☒ 3級

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験

☒ 1級 ☒ 2級 ☒ 3級

↓

河原太郎 検定試験合格状況

基本情報技術者試験 合格

応用情報技術者試験 合格

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験 1級 合格

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験 2級 合格

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験 3級 合格

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験 1級 合格

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験 2級 合格

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験 3級 合格

[トップページに戻る](#)

一部のチェックボックスにチェックを入れて「送信」ボタンを押下した場合

合格検定試験調査

氏名：

国家試験

☐ 基本情報技術者試験 ☒ 応用情報技術者試験

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験

☒ 1級 ☐ 2級 ☒ 3級

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験

☐ 1級 ☒ 2級 ☐ 3級

↓

河原次郎 検定試験合格状況

応用情報技術者試験 合格

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験 1級 合格

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験 3級 合格

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験 2級 合格

[トップページに戻る](#)

チェックボックスにはチェックを入れずに「送信」ボタンを押下した場合

合格検定試験調査

氏名：

国家試験

☐ 基本情報技術者試験 ☐ 応用情報技術者試験

サーティファイ情報処理技術者能力認定試験

☐ 1級 ☐ 2級 ☐ 3級

サーティファイJavaプログラミング能力認定試験

☐ 1級 ☐ 2級 ☐ 3級

↓

河原三郎 検定試験合格状況

[トップページに戻る](#)