

PHP プログラミング追加課題 7

【一行掲示板作成】

Step1: 1行の内容を書き込むと、テキストファイルに追記していくサイトを作成しなさい。

ファイル名: messageBoard.php (表示、フォーム)、writeText.php (書き込みのみ)

messageBoard.txt (書き込むファイル)

< 実行結果 >

ですと
一行
よろしく！
こんにちは

【偽サイト作成】

Step2: ただボタンだけがあり、そのボタンを押すと「これは嫌がらせです」とStep1で作成したテキストファイルに書き込む偽サイトを作りなさい。inputのhidden属性を利用すること。

ファイル名: fake.php

< 実行結果 >

???

一行メッセージ

送信

てすと
一行
よろしく！
こんにちは
これは嫌がらせです
これは嫌がらせです
これは嫌がらせです
これは嫌がらせです

【CSRF 対策】

Step3: 正規のページでランダムな 20 文字の文字列を生成し、その文字列をトークンとしてセッションとフォームの hidden 属性の両方に記載し、記入の際にその両方が合致することを確認し、合致しない場合には書き込まれないようにしなさい。偽サイトからでは書き込めなくなることを確認すること。

< 実行結果 >

てすと

一行

よろしく！

こんにちは

これは嫌がらせです

これは嫌がらせです

これは嫌がらせです

これは嫌がらせです

正規ルート記載