

Ввод и вывод данных в PHP



http://localhost:8080/1



Анкета

Введите имя:

Форма обучения:

очно

заочно

Требуется общежитие:

Да

Выберите курсы:

ASP.NET

PHP

RUBY

Python

Java

Краткий комментарий:

Выбрать

- `<h2>Анкета</h2>`
- `<form action="input.php" method="POST">`
- `<p>Введите имя:
`
- `<input type="text" name="firstname" /></p>`
- `<p>Форма обучения:
`
- `<input type="radio" name="eduform" value="очно" />очно
`
- `<input type="radio" name="eduform" value="заочно" />заочно </p>`
- `<p>Требуется общежитие:
`
- `<input type="checkbox" name="hostel" />Да</p>`

Создаём множественный выбор

- `<p>Выберите курсы:
`
- `<select name="courses[]" size="5" multiple="multiple">`
- `<option value="ASP.NET">ASP.NET</option>`
- `<option value="PHP">PHP</option>`
- `<option value="Ruby">RUBY</option>`
- `<option value="Python">Python</option>`
- `<option value="Java">Java</option>`
- `</select></p>`
- `<p>Краткий комментарий:
`
- `<textarea name="comment" maxlength="200"></textarea></p>`
- `<input type="submit" value="Выбрать">`
- `</form>`

1. Проверка на непустые значения

- `isset()` — Определяет, была ли установлена переменная значением, отличным от `NULL`
- Если переменная не `NULL`, возвращает `true`. Если `NULL`, возвращает `false`.

```
<?php
    if(isset($_POST['firstname']) &&
isset($_POST['eduform']) &&
    isset($_POST['comment']) &&
isset($_POST['courses']))
{
```

2. Экранирование данных

- `htmlspecialchars()` - преобразует специальные символы в HTML-сущности (например, знак `<` заменяет на `<`.)
- `htmlentities()` - идентична `htmlspecialchars()` за исключением того, что `htmlentities()` преобразует все символы в соответствующие HTML-сущности (для тех символов, для которых HTML-сущности существуют).

2. Получаем данные из формы

- `$name = htmlentities($_POST['firstname']);`
- `$eduform = htmlentities($_POST['eduform']);`
- `$hostel = "нет";`
- `if(isset($_POST['hostel'])) $hostel = "да";`
- `$comment = htmlentities($_POST['comment']);`
- `$courses = $_POST['courses'];`
- `$output = "`
-

3. Выводим полученные данные

- `<html>`
- `<head>`
- `<title>Анкетные данные</title>`
- `</head>`
- `<body>`
- `Вас зовут: $name
`
- `Форма обучения: $eduform
`
- `Требуется общежитие: $hostel
`

4. Выводим массив с помощью оператора foreach:

- Выбранные курсы:
- `";`
- `foreach($courses as $item)`
- `$output.="" . htmlentities($item) .`
`"";`
- `$output.="</body></html>";`
- `echo $output;`
- `}`

5. Если какой-то из элементов вернул NULL, сообщаем об ошибке:

- else
- {
- echo "Введенные данные некорректны";
- }
- ?>