РНР #1.1.: Введение. Быстрый старт

Включение PHP инструкций в HTML код

Основные элементы языка

Простейшие языковые конструкции

Элементы работы с НТТР

Работа с файлами: записать и прочитать

Включение, разделение инструкций и включение комментариев

- Инструкции РНР включаются непосредственно в код HTML и выделяются тегами РНР:
 - <? РНР текст программы на языке РНР ?>
- Операторы (простые инструкции) в РНР разделяются точкой с запятой «
 ; »
- Двойная косая черта обозначает, что оставшаяся часть строки является комментарием:

Это код // А это комментарий

Пример скрипта

• Вот что получит браузер:

Переменные, типы, значения, операции и выражения, инструкции

Типы и значения:

```
string: 'это текст', "и это текст"
  int: 5, 0, -6
  float: 42.36, 5.3E-03
 bool: TRUE, FALSE
Переменные: $a, $Var
 $a = 'abc';
 • $b = 5;
 • $c = 3.1415;
Операции +, -, *, /, !
Выражения: $a+$b; $a*5; $a/$b; $a-$2.5;
Инструкции (операторы): $a=$b+$c; $b=2*$c;
```

Первые языковые конструкции

Работа с НТТР

- - Специальные массивы:
 - \$_GET со всеми параметрами, переданными методом GET
 - \$_COOKIE со всеми ключиками, переданными в HTTP запросе
 - Получение значения переданного параметра Name:

```
$var = $_GET['Name']
```

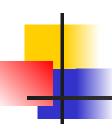
Получение значения ключика с именем Name, переданного в HTTP запросе:

```
$var = $_COOKIE['Name']
```

• Установление ключика:

```
$res=setcookie ( $name , $value) - устанавливает ключик и
возвращает TRUE в случае успешной операции, иначе FALSE
```

• Примечание: Используйте функцию до любого вывода в документ



Работа с файлами

- int file_put_contents (<имя файла>, <строка данных>) пишет строку данных в файл, возвращает количество записанных байт или FALSE в случае ошибки;
- string file_get_contents (<имя файла>) читает содержимое файла в строку



Пример работы с файлами: организация счетчика

8



В лекции вы:

- Познакомились с основами синтаксиса:
 - разметкой кода и комментированием;
 - типами, переменными; выражениями, инструкциями;
 - некоторыми простейшими языковыми конструкциями;
 - способом получения параметров НТТР-запроса;
 - функциями работы с файлами
- Научились:
 - включать инструкции в HTML код и писать простые скрипты;
 - принимать параметры НТТР запроса;
 - записывать данные в файл и читать из файла
- Рассмотрели ряд примеров кода
- Подготовились к выполнению упражнений и заданий по теме

НГУЭУ 2013-2015 *РНР: Типы данных. Строки*