



7 уроков (1 час 19 минут)

КУРС

В данном курсе рассматриваются основы PHP. Курс поможет вам изучить язык программирования PHP с нуля.

ОСНОВЫ PHP

Содержание

#1 — Среда разработки и переменные PHP.

#2 — Типы данных PHP.

#3 — Вывод данных на экран.

#4 — Оператор if/else.

#5 — Шаблонизатор Smarty PHP.

#6 — Циклы.

#7 — Функции PHP.

#5 — Шаблонизатор Smarty PHP.



21

августа
2014



Автор урока:

Антон Голомазов



0 комментариев



10 лайков

Продолжаем изучать видеокурс по основам PHP! На сегодняшнем видеоуроке мы разберем шаблонизатор Smarty PHP, научимся устанавливать, настраивать его и покажем на трех больших примерах работу его базового функционала.

Преимущества шаблонизатора Smarty PHP

Шаблонизатор Smarty PHP позволяет отделить программную логику сайта от визуальной составляющей. Он обладает обширным функционалом, мощной поддержкой и русской документацией, что делает его одним из незаменимых инструментов при разработке web-приложений. Ниже приведена ссылка для скачивания.

[Официальный сайт](#) данной библиотеки.

Примеры использования шаблонизатора Smarty PHP

В этом первом примере мы научимся подключать библиотеку к проекту, и создавать шаблон для вывода информации на страницу.

Итак, для работы с библиотекой Smarty, занесите ее в папку libs и подключите ее к проекту.

```
1 <?php
2 require_once 'libs/smarty.class.php';
3 /*Создаем объект нашего шаблона:*/
4 $smarty = new Smarty;
5 /*Настраиваем объект шаблона:*/
6 $smarty->template_dir = 'templates';
7 $smarty->compile_dir = 'template_c';
8 $smarty->config_dir = 'configs';
9 $smarty->cache_dir = 'cache';
10 /*Заносим текстовые данные для нашего шаблона:*/
11 $title = 'Example posrt Smarty';
12 $author = 'Anton Golomazov';
13 $text = '<p>Проснувшись однажды утром после беспокойного сна, Гр
14 $smarty->assign('title', $title);
15 $smarty->assign('author', $author);
16 $smarty->assign('text', $text);
17 $smarty->display('template-1.tp1');
18 ?>
```

Теперь перейдем в код шаблона template-1.tp1 и создадим базовую разметку будущей страницы:

```
1 <html>
2 <head>
3   <title>{$title}</title>
4   <meta name = "author" content = "{$author}" />
5 </head>
6 <body>
7   <h1>{$title}</h1>
8   <div>
9     {$text}
10  </div>
11 </body>
12 </html>
```

Получившийся вывод вы сможете увидеть на видеоуроке.

Рассмотрим еще один пример. На этот раз будет отражаться массив, который эмулирует посты из нашей базы данных.

```
1 <?php
2 $posts = array(
3   'title' => 'Наш блог',
4   'author' => 'LoftBlog',
```

```

5 'template' => 'item',
6 'posts' => array(
7     array(
8         'title' => 'POST 1',
9         'author' => 'Anton Golomazov',
10        'text' => 'Проснувшись однажды утром после беспокойного сна, Гре
11            array(
12                'title' => 'POST 2',
13                'author' => 'Dmitry Kovalchuk',
14                'text' => 'Любя, съешь шипцы, - вздохнёт мэр, - кайф жгуч. Шеф в
15            array(
16                'title' => 'POST 3',
17                'author' => 'Nickolay Chernobaev',
18                'text' => 'Любя, съешь шипцы, - вздохнёт мэр, - кайф жгуч. Шеф в
19            array(
20                'title' => 'POST 4',
21                'author' => 'Vladimir Sabantaev',
22                'text' => 'Далеко-далеко за словесными горами в стране гласных и
23            )
24        );
25 $smarty->assign('data', $posts);
26 $smarty->display('template-2.tp1');
27 ?>

```

Перейдя в шаблон template-2.tp1, создадим разметку нашей будущей страницы:

```

1 <html>
2 <head>
3     <title>{$data.title}</title>
4     <meta name = "author" content = "{$data.author}" />
5     <style>
6         .post{
7             wigh: 480px;
8             background: #fefefe;
9             border: 1px solid black;
10            margin: 10px;
11            padding: 10px;
12        }
13        .author{
14            border-button: 1px solid grey;
15            margin-button: 15px;
16            padding-button: 10px;
17        }
18    </style>
19    <h1>{$data.title}</h1>
20 </head>
21 <h2>Все новости</h2>
22 {if $data.template == 'item'}
23     {include file='post.tp1'}
24 {else}
25     {include file='post_2.tp1'}
26 {/if}
27 </html>

```

Структуры файлов post.tp1 и post_2.tp1, а также разъяснения некоторых строчек кода подробно показаны на видеоуроке.

Последний пример будет отличаться от второго тем, что автор добавит в массивы данных даты создания постов с помощью переменной 'date'. Также в шаблоне будет добавлена конструкция foreach, которая позволит проходить по всем элементам массива.

В этом примере используются функции шаблонизатора Smarty PHP – upper, date_format, которые позволяют управлять выводом данных на странице. Подробно о них можно почитать в [документации на сайте](#) (про функцию upper).

Таким образом, сегодня на уроке будут разобраны большие и содержательные примеры, которые позволят подробно показать суть работы с шаблонизатором Smarty PHP. До новой встречи на следующем видеоуроке!

Приятного всем просмотра! Учитесь с удовольствием! Всегда ваш Loftblog.

PHP

SMARTY

SMARTY PHP

ВИДЕОКУРС

ВИДЕОУРОК

ШАБЛОНИЗАТОР

Материалы к уроку:

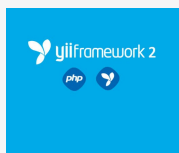
ДЕЛИСЬ:



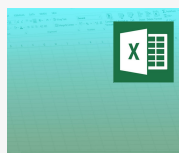
Оставь комментарий!

Для отправки комментария вам необходимо [авторизоваться](#).

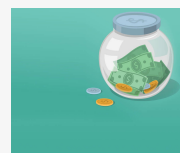
Рекомендуемые курсы



ОСНОВЫ Yii2



ОСНОВЫ
НАПИСАНИЯ
МАКРОСОВ В
EXCEL



БУХГАЛТЕРСКАЯ
ГРАМОТНОСТЬ
ДЛЯ IT-
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ



ОСНОВЫ
ФИЛОСОФИИ
ПРОДАЖ
ДЛЯ IT-
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ

