

#### Нововведения в РНР 5.3 и РНР 6.0

Владимир Савенков Ведущий разработчик

Компания Softline

Конференция для РНР-разработчиков в Оренбурге



# Содержание

- 1. Впечатляющая картинка
- 2. PHP 5.3
- 3. PHP 6
- 4. Вопросы



# Впечатляющая картинка

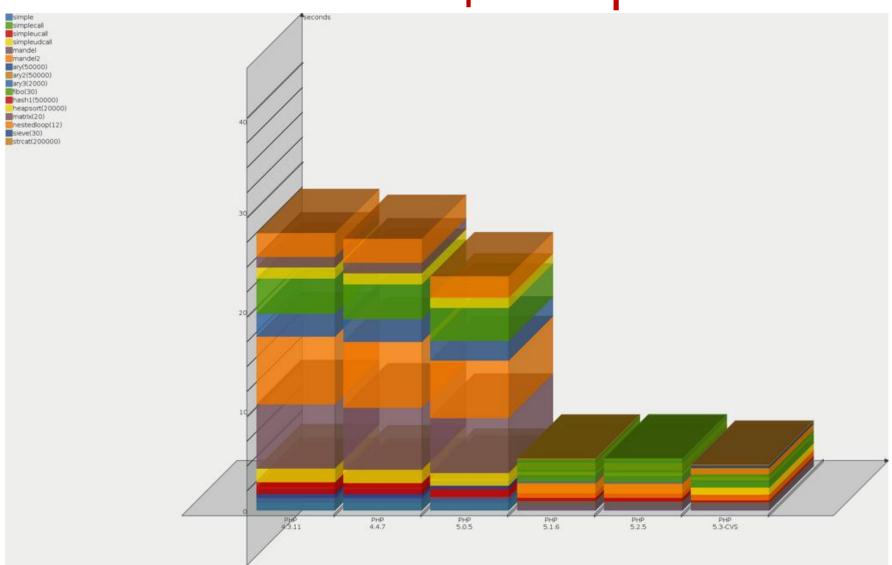
CUCPKY

Но Борис не разрешил ((





Впечатляющая картинка





# PHP 5.3

## Ключевые фичи

- Performance
- Namespaces (\ Нация негодует...)
- Late Static Binding
- Лямбда-функции и замыкания (Нация удовлетворена)
- Extensions (intl, phar, sqlite3, mysqlnd)
- Goto (Нация недоумевает)
- Другие фенечки, не влезающие на слайд.



#### Performance

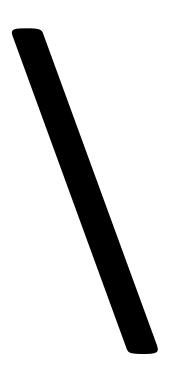
- Новый сборщик мусора
- Улучшенная реализация стека аргументов

• Итог: PHP5.3 = PHP5.2 \* 1.2





# Namespaces





### Namespaces

```
<?php
namespace Foo\Bar;
include 'file1.php';
const FOO = 2;
function foo() {}
class foo
    static function staticmethod() {}
/* Unqualified name */
foo(); // resolves to function Foo\Bar\foo
foo::staticmethod(); // resolves to class Foo\Bar\foo, method staticmethod
echo FOO; // resolves to constant Foo\Bar\FOO
/* Qualified name */
subnamespace\foo(); // resolves to function Foo\Bar\subnamespace\foo
subnamespace\foo::staticmethod(); // resolves to class Foo\Bar\subnamespace\foo,
                                  // method staticmethod
echo subnamespace\FOO; // resolves to constant Foo\Bar\subnamespace\FOO
/* Fully qualified name */
\Foo\Bar\foo(); // resolves to function Foo\Bar\foo
\Foo\Bar\foo::staticmethod(); // resolves to class Foo\Bar\foo, method staticmethod
echo \Foo\Bar\FOO; // resolves to constant Foo\Bar\FOO
?>
```



#### **LSB**

• По умному: привязка к вызываемому классу, вне контекста наследования

• По человечески: возможность получить имя класса, вызванного (а не того, в котором описан метод!) для выполнения статического метода



# Лямбды и прочая кложура

Крутотенюшка

+

еще один способ сделать так, чтобы твой код никто не понял.



#### **Extensions**

 Туда: ext/phar, ext/intl, ext/fileinfo, ext/sqlite3, ext/enchant

• Сюда: ext/mhash (see ext/hash), ext/msql, ext/pspell (see ext/enchant), ext/sybase (see ext/sybase\_ct)





# Синтаксический сахар и фенечки

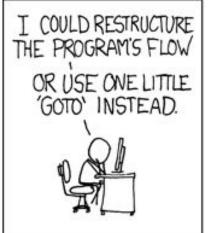
- \$ololo = \$\_GET['Ololo'] ?: 'пыщь пыщь';
- \_\_callStatic()
- NOWDOC (HEREDOC с одинарными кавычками)

• GOTO ----->



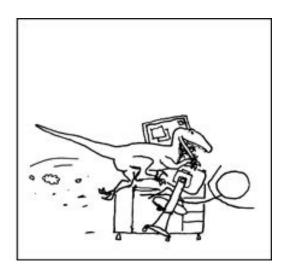
Конференция для РНР-разработчиков в Оренбурге

#### **GOTO**











И т.д. и т.п.

- E\_DEPRECATED
- Php.ini □ .htaccess
- zend.ze1\_compatibility\_mode в топку.

• Куча багфиксов и улучшений (Более 140)



Конференция для PHP-разработчиков в Оренбурге

### PHP 6





#### PHP 6

- Нативная поддержка юникода
- APC, Hardened PHP, E\_STRICT□ E\_ALL
- Смерть Наследию РНР4
- Вкусный []

• ??????????????



# Ю-НИ-КОД!

**UTF-16** 

- + Крутотенюшка
- + Пролетарии всех стран объединяйтесь!

- Память 😕



# Ю-НИ-КОД!

```
<?php
 2
 3
      * Етишкин корень!!!
 4
 5
        @author
                   Vladimir Savenkov<Vladimir.Savenkov@softline.ru>
 6
      */
 7
     class МатерьБожья{
 8
 9
              public $PAБОТАЕТ = 'Добро пожаловать в мир 1С, сынок!';
10
              public function ∍Ta(){
11
12
                      return $this;
13
              }
14
15
              public function фигня(){
                      return $this;
16
17
18
19
20
21
     $ололошеньки = new МатерьБожья();
     echo $ололошеньки->эта()->фигня()->PAБОТАЕТ;
22
```



#### PHP 6

7





# Вопросы и контакты

