

NONSENSOPEDIA PHP

PHP – język wywołujący u programistów wychowanych na językach z typowaniem statycznym popłoch, panikę, a w skrajnych przypadkach nawet zbiorową histerię.

Programowanie w PHP

Programowanie w PHP jest bardzo proste ze względu na olbrzymią liczbę funkcji. Dla przykładu, jeśli chcesz napisać „Nonsensopedia jest wspaniała!” możesz to zrobić na wiele różnych sposobów. Funkcje są często bardzo podobne, na przykład echo jest tym samym co print, tyle że w echo oddzielasz wyrazy przecinkami, a w print kropkami.

```
Nonsensopedia jest wspaniała!<br> <? // najprostsza wersja echo() -  
poza kodem ?>
```

```
<?  
error_reporting(-9223372036854743049);  
echo 'Nonsensopedia ',jest,chr(32),'wspaniała!<br>' ;  
print 'Nonsensopedia '.jest.chr(32).'wspaniała!<br>' ; /* używa  
się tu kropek, nie przecinków */  
printf('Nonsensopedia '.jest.chr(32).'wspaniała!<br>'); // funkcja  
przeniesiona z C, wymaga nawiasów  
die ('Nonsensopedia '.jest.chr(32).'wspaniała!<br>'); #  
odpowiednik print, ale z nawiasami  
?>
```

Zwracanie błędów

Funkcja error_reporting() ustawia poziom informacji o błędach. Jak łatwo się domyślić, poziom -9223372036854743049 znaczy że PHP powinien informować o wszystkich błędach, z wyjątkiem tych które mogłyby zmniejszyć kompatybilność z C (jak na przykład używanie niezaicjalizowanych zmiennych). Aby PHP informował o wszystkich błędach, nawet tych wprowadzonych w przyszłości trzeba użyć 9223372036854775807.

Ten artykuł jest częścią cyklu naukowego *języki komputerowe*.

Języki programowania:

Asembler
BeFunge
Brainfuck
C
C++
C#
CCC
CMake
COW
Fortran

Visual Basic

Inne języki komputerowe:

CSS
PL/SQL
HTML

edytuj ten szablon

PHP jest znany z pomocnych komunikatów błędów, które wymagają bycia poliglota. Nie dość że trzeba znać angielski, ale także inne języki takie jak niemiecki, francuski, japoński czy nawet hebrajski.



Przykład 1

Przykład kodu poniżej zawiera błąd o którym PHP informuje.

```
<?
function s133t::_fónkj1a (^^)--
{
    echo 'Nonsensopedia
    '.jest.chr(32).'wspaniała!<br>';
}
?>
```

Parse error: syntax error, unexpected T_PAAMAYIM_NEKUDOTAYIM, expecting '(' in /dev/null on line 2

Przykład 2

Innym, bardziej zrozumiałym błędem jest występujący w następującej funkcji.

```
<?
function pomnóż_przez_dwa(integer $i) {
    return $i * 2;
}
echo '2 * 2 = ', pomnóż_przez_dwa(2);
?>
```

2 * 2 = **PHP Catchable fatal error:** Argument 1 passed to pomnóż_przez_dwa() must be an instance of integer, integer given, called in /dev/null on line 5 and defined in /dev/null on line 2

Intuicyjność

PHP jest znany ze swojej niezmiernie intuicyjności, dzięki czemu programista przesiadający się z innego języka może wręcz natychmiast zacząć tworzyć niezwykle kreatywne i niespotykane nigdzie indziej bugi i problemy. Na szczególną uwagę zasługuje mechanizm *zonglerki błędami* (ang. type juggling), który pozwala programiście w prosty i wygodny sposób dodać do swojej aplikacji kilka luk bezpieczeństwa. Przykładowy kod wykorzystujący wspomnianą funkcję:

Ciasteczka pomagają nam udostępniać nasze usługi. Korzystając z Nonsensopedii, zgadzasz się na wykorzystywanie ciasteczek.

[Więcej informacji](#)

```
$tablica[3.123456] = 5;  
$tablica[3.777777] = 10;  
  
if ($tablica[3.123456] == 10) {  
    echo('WSZYSTKO ');  
}  
  
if ("20000000000000001" == "2000000000000000") {  
    echo('OŁRAJT!');  
}  
  
?>
```

Wynik: WSZYSTKO OŁRAJT!

Mechanizm ten jest na tyle transparentny i instynktowny, że większość zagorzałych programistów PHP nawet nie wie o jego istnieniu, a mimo to z sukcesem bije rekordy pod względem ilości dodanych linii kodu błędów.

Przenośność

Niektóre języki programowania, na przykład C# są znane z niezwyklej przenośności (kompatybilność ze wszystkimi wersjami Visty jest wiele warta). PHP idzie o krok dalej. Kod zachowuje się inaczej w zależności od konfiguracji PHP, więc nawet między systemami możesz się spodziewać trochę innego zachowania kodu. Na przykład, opcja `magic_quotes_gpc` dostawia slashy do danych użytkownika, ponieważ według autorów PHP im więcej slashy tym lepiej. Oczywiście można je usunąć funkcją `stripslashes()`, ale wtedy twój kod będzie usuwać slashy celowo wstawione w komputerach które nie mają tej opcji włączonej.

Ale to nie wszystko – można wyłączyć każdą funkcję bez problemu w konfiguracji. Nie lubisz `printf` – nie ma sprawy, zmień jedną linijkę w konfiguracji. To co że zewnętrzny kod używający jej nie będzie działać. Oczywiście jeśli tego nie lubisz możesz użyć znaku ``` do uruchamiania zewnętrznych programów (czytaj: symulatora `printf`), ale jego też można zablokować.

Zobacz też

- HTML
- JavaScript
- Perl
- Python
- PL/SQL

Źródło: „<https://nonsa.pl/index.php?title=PHP&oldid=1799061>”

Edytuj tę stronę

ΟΡΘΗ ΑΔΕΥΞΗ

Ciasteczka pomagają nam udostępniać nasze usługi. Korzystając z Nonsensopedii, zgadzasz się na wykorzystywanie ciasteczek.

Więcej informacji

Zagłosuj, by zobaczyć średnią ocen

MĄDROŚĆ ZE SŁOWNIKA

Ciach – odgłos, jaki wydawany jest podczas krojenia ciastek. Ten sam odgłos wydaje lachon obalający się do kałuży, będąc wpatrzonym w jakieś ciacho.

CZY NIE WIESZ...

Że Bóg stworzył ludzi, a Samuel Colt uczynił ich równymi?
